7403
N285
v.27
SI

NATURAE NOVITATES.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder

auf dem Gebiete der

Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in **Berlin**, N.W. 6,

Karlstrasse 11.

XXVII. Jahrgang.

1905.

SMITHSONIAN LIBRARIES

BERLIN.

R. Friedländer & Sohn.

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN N.W. 6.

NATURAE NOVITATES.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf de Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschafte

Herausgegeben von

R. Friedländer & Sohn.

Natural history News.
Bibliographic List of current Literature of all nations on natural History and the Exact Sciences.
Published every fortnight.

Abonnementspreis postfrei M. 4.

Price 4 Sh. a year postfree.

Prix par année Frcs. 5, y compris les frais de poste.

Nouvelles d'Histoire Naturel!
Bibliographie des Publi ons de tous les P sur l'Histoire naturelle e Sciences Exactes.
Publiées tous l quinze jours.

Die jetzt vorliegende Reihe von 27 Bänden:
Jahrgang 1879—1905
über 13 700 Gross-Oktav-Seiten (mit 27 Registern) ist noch in einig Exemplaren vollständig zu erhalten.

Preis bis auf weiteres ermässigt von 104 Mark auf **73 Mark.**

Die ausführlichen Register für die letzten Jahrgänge können z Preise von je 1 Mark geliefert werden.

Soeben erschien:

A. B. Meyer

Amerikanische Bibliotheken

und ihre Bestrebungen.

80 Grossoktavseiten mit Titelbild
(der grosse Lesesaal der Oeffentlichen Bibliothek der Stadt Boston).

Preis 3 Mark.

Verlag von R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6.

Smiths
016.5
Not Complete No 25 - Title

NATURAE NOVITATES.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder

auf dem Gebiete der

Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, N.W. 6.

Carlstrasse 11.

XXVII. Jahrgang

1905.

No. 1.

Smithsonian Institution
MAR 27 1905
296966
National Museum.

BERLIN.

R. Friedländer & Sohn.

Verlagsbuchhandlung R. Friedländer & Sohn
in Berlin, N.W. 6, Carlstrasse 11.

In unserem Verlage erscheint:

Die Vögel der paläarktischen Fauna.

Systematische Darstellung
der
in Europa, Nord-Asien und der Mittelmeerregion vorkommenden Vögel
von
Ernst Hartert
(Tring.)

Erschienen sind:
Heft I u. II: Seite I—XII u. 1—240, mit 44 Abbildungen im Text, gross Oktav.

Preis jedes Heftes: 4 Mark.

(Heft III wird im Februar 1905 ausgegeben werden.)

Es gab bisher kein Werk, welches die lokalen Formen aller paläarktischen Vögel in knapper Form berücksichtigt, und überhaupt kein Werk in deutscher Sprache über die Ornis der paläarktischen Fauna.

Von dem sehr kostspieligen Prachtwerke H. E. Dresser's abgesehen, haben wir zwar ein vor kurzem erschienenes praktisch eingerichtetes Handbuch desselben Verfassers. Dieser „Manual of Palaearctic Birds" hat aber, von den wenig brauchbaren Literaturangaben und anderen Schwächen abgesehen, die Ergebnisse des subtilen Studiums der letzten 15 Jahre unbeachtet gelassen, und bringt fast nur die leicht unterscheidbaren Formen, bietet also nur einen Teil von dem, was wir gebrauchen, und ist nur in englischer Sprache erschienen. —

Das Werk E. Hartert's bemüht sich vor allen Dingen zu zeigen, was bisher in Unterscheidung der Subspezies geleistet worden ist, und somit auch, wo noch Lücken auszufüllen sind. Das Bekannte ist zusammengestellt, an der Hand von Material und Literatur geprüft, gesichtet und viel Neues hinzugefügt worden, wozu die bedeutende von dem Verfasser verwaltete Sammlung, und das nahe grösste Museum der Welt in London, Gelegenheit boten.

Die Synonymien sind nicht in der herkömmlichen Weise zusammengestellt, sondern bei jedem Zitat ist der ursprüngliche Fundort, die sogen. terra typica, sorgfältig ermittelt. Der Ballast unnötiger und unwichtiger Literaturangaben ist vermieden. Die Beschreibungen sind, wenn nicht anders angegeben, nach der Natur entworfen, also vollständig neue Originalbeschreibungen; sie sind möglichst kurz und knapp gehalten. Nicht nur die Arten und Unterarten, sondern auch Familien und Gattungen sind charakterisirt; die Gattungen enthalten Bestimmungsschlüssel der Arten. Ausser den eigentlichen paläarktischen Formen sind häufig auch nahestehende Formen der angrenzenden Gebiete kurz erwähnt.

Die Nomenklatur ist so konservativ wie möglich, d. h. der älteste ermittelte Name ist für Gattung, Art und Unterart in jedem Falle ohne Ausnahme angewandt, sodass Streitigkeiten um die Namen in Zukunft nicht mehr stattzufinden brauchen.

Ausser den Beschreibungen und der geographischen Verbreitung, worauf besonderes Gewicht gelegt wurde, sind auch kurze Andeutungen über die Lebensweise und Fortpflanzung gegeben, vielfach aus des Autors eigener Erfahrung in den Wäldern seiner Heimat, den Gefilden Englands, und von seinen Reisen in Afrika und Asien.

Eine Anzahl von Textfiguren erläutert meist Gattungsmerkmale und Formenunterschiede. —

Das Werk wird in Lieferungen von je 8 Bogen, zum Preise von 4 Mark für die Lieferung, erscheinen. Das Ganze wird in 10 Lieferungen (zusammen etwa 1200 bis 1300 Seiten in 2 Bänden) abgeschlossen sein. Die Vollendung des ganzen Werkes ist zu Ende 1906 zu erwarten.

Die Lieferungen können durch jede Buchhandlung bezogen werden.

Berlin, Januar 1905. **R. Friedländer & Sohn.**

1905. Januar **No. 1.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze Jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

1 **Alger.** — Bulletin de la Société de Géographie d'Alger. Alger. 8. — Année X: 1905 (4 fascicules). Mark 12

2 **Amsterdam.** — Tijdschrift van het Nederlandsche Aardrijkskundig Genootschap, onder redactie van A. L. van Hasselt, A. A. Beckman, J. F. Snelleman en a. Leiden. gr. 8. m. Karten. — Serie II, Deel 22: Jahrgang 1905 (6 Hefte). 24

3 **Barcelona.** — Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Epoca III. Vol. IV., num. 40 (tit., indice 7 pg.) y Vol. V, num. 1. Barcelona 1904. 4.
Vol. IV. num. 40: Puig y Valls, R., El Llobregat, sus cuencas alta, media y baja. 14 pg. M. 1.50. — Vol. V. num 1: Ricart y Giralt, Calculo de la Longitud geografica por medio de las distancias lunares. 12 pg. M. 1.—.
Vol. IV. num. 1—39: 65 Mark.

4 **Batavia.** — Tijdschrift voor Nijverheid en Landbouw in Nederlandsch-Indie, uitg. door de Nederlandsch-Indische Maatschappij van Nijverheid en Landbouw, onder redactie van M. H. Kunemann. Batavia. gr. 8. — Deel 50: 1905. 24

5 — Tijdschrift voor Indische Taal-, Land en Volkenkunde, uitgegeven door het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. Redigeert van S. S. van Ronkel. Batavia. 8. m. Tafeln. — Band 48: Jahrgang 1905 (6 Lieferungen). 16

6 **Berlin.** — Sitzungsberichte d. Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften in Berlin. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 1905 (52 Nrn). 12

7 — Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Im Auftrage des Vorstandes herausgegeben von G. Kollm. Berlin. gr. 8. m. Karten u. Abbildungen. — Jahrgang 1905 (10 Nrn.). 15

8 — Brandenburgia. Monatsblatt der Gesellschaft für Heimathkunde der Provinz Brandenburg. Unter Mitwirkung des Märkischen Provinzial-Museums herausgegeben vom Gesellschafts-Vorstande. Redigirt von E. Zache. Berlin. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang XIII: April 1904—März 1905 (12 Nrn.). 6

9 — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1905 (10 Nrn.). 4

10 — Veröffentlichungen des Kaiserl. Gesundheitsamtes. Berlin. 4. — Jahrgang XXIX: 1905 (52 Nrn.). 12 50

11 **Bielitz-Biala.** — Mittheilungen des Beskiden-Vereins. Officielles Organ des Beskiden-Vereins. Schriftleitung: E. Hanslik. Bielitz. 4. m. Karten u. Abbildungen. — Jahrgang II: 1905 (4 Nrn.). Mark 240

12 **Bologna.** — Memorie della R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Bologna. in-4. gr. c. tavole. — Serie 6. Tomo III: Anno 1905 (4 fascicoli). 24

13 — Rendiconti delle Sessioni della R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Bologna. 8. c. tavole. — Nuova Serie. Volume IX: Anno 1904—1905.

14 **Bombay.** — Journal of the Bombay Natural History Society. Edited by H. M. Phipson and W. S. Millard. Volume XV. No. 5. Bombay, October 1904. roy. 8. 19 and 79 pg. 4
Cont.: Title, contents, index etc.
Vol. XV, now complete, 803 pg. with 32 plates (12 coloured). M. 48.

15 **Boston.** — Proceedings of the Boston Society of Natural History. Boston 1905. 8. with plates. — Volume 32 (8—10 nrs.). 25

16 **Boulogne-sur-Mer.** — Bulletin de la Société Agricole, Horticole, d'Aquiculture et des Sciences Industrielles de l'Arrondissement de Boulogne-sur-Mer. Boulogne-s.-M. 8. — Tome XVI: Année 1905 (4 parties). 5

17 **Bremen.** — Deutsche Geographische Blätter. Herausgegeben von der Geographischen Gesellschaft in Bremen durch A. Oppel u. W. Wolkenhauer. Bremen. gr. 8. m. Karten. — Band XXVIII: Jahrgag 1905 (4 Hefte). 8

18 **Breslau.** — Mittheilungen der Landwirthschaftlichen Institute der Universität Breslau. Herausgegeben von K. v. Rümker. Band III. Heft 1. Berlin 1904. gr. 8. pg. 1—55 m. 5 Tafeln. 6
Band I u. II. 1902—04. m. 23 Karten u. Tafeln. M. 57.

19 **Brünn.** — Verhandlungen der Forstwirthe von Mähren und Schlesien. Redigirt von F. Kraetzl. Brünn. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 56: 1905 (4 Hefte). 8

20 **Bruxelles.** — Bulletin de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux Arts de Belgique. Classe des Sciences. Bruxelles. 8. av. figures. — Année 1905 (2 vols.). 10

21 — Annales et Bulletin de la Société Royale des Sciences médicales et naturelles de Bruxelles. Bruxelles. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 66 (Tome XIV): 1905 (4 fascicules d'Annales et 12 nos. de Bulletin). 7

22 — Bulletin de la Société d'Etudes Coloniales. Rédigé par J. Beuckers. Bruxelles. gr. in-8. av. planches et figures. — Année XII: 1905 (6 nos.). 650

23 — Bulletin de la Société Royale Belge de Géographie, publié par les soins de J. du Fief. Bruxelles. gr. in-8. — Année XXIX: 1905 (6 nos.). 1250

24 — Bulletin de la Société Royale Linnéenne de Bruxelles. Rédigé par L. Piré. Bruxelles. gr. in-8. — Tome XXIX: Année 1904—1905 (9 nos.). 5

25 — Revue de l'Université de Bruxelles. Bruxelles. gr. in-8. av. figures. — Année X: 1904—1905 (10 nos.). 12

26 **Bucarest.** — Buletinul Societatii de Sciinte din Bucuresci. Bulletin de la Société des Sciences de Bucarest. Bucarest. 4. av. planches. — Année XIV: 1905 (6 nos.). 22

27 **Budapest.** — Annales historico-naturales Musei Nationalis Hungarici. A Magyar nemzeti Museum természetrajzi osztalyainak folyoirath. Edidit G. Horváth. Budapestini. 8. maj. c. tabulis, partim coloratis, et figuris. — Volumen III: 1905 (2 partes). 20

28 — Termeszettudomany Közlöny (Naturwissenschaftliche Mittheilungen, herausgegeben von der kön. Ung. Naturwissenschaftlichen Gesellschaft). Budapest. gr. 8. — Band XXXVII: Jahrgang 1905 (12 Hefte).
Vierteljährlich pflegen „Ergänzungshefte" zu den „Közlöny" zu erscheinen.

29 **Buenos Aires.** — Comunicaciones del Museo Nacional de Buenos Aires. Buenos Aires 1905. 8. av. planches.
Paraissant à des époques indéterminées.

30 — Anales de la Sociedad Cientifica Argentina. Redactores: E. Aguirre, P. N. Arata, A. Gallardo y otros. Buenos Aires. gr. in-8. av. figures. — Année 1905 (Tomes 59 et 60) en 12 fascicules. 40

31 **Caen.** — Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Caen. 8. av. figures. — Année 1905 (4 fascicules). 9

32 **Colombo.** — Spolia Zeylanica. Issued by the Colombo Museum. (Quarterly Publication designed to promote a knowledge of the Natural History of Ceylon, exclusive of Botany.) Colombo. 8. with plates and figures. — Volume III: 1905 (4 parts). Mark 10

R. Friedländer & Sohn have in stock also copies of Vol. I and II; separate parts M. 3 each.

33 **Dublin.** — Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society. Dublin. 8. with plates and figures. — Volume X (New Series) (in 4—5 parts).

Published in 1904: Vol. X. No. 11—28 (Part II), pg. 133—334 with 25 plates.

34 **Edinburgh.** — Proceedings of the Royal Physical Society of Edinburgh, for the Promotion of Zoology and other Branches of Natural History. Volume XV, Part 2: Sessions 1902—04. Edinburgh 1904. 8. pg. 111—242 with 3 plates and 1 figure. 6

Cont.: Hepburn, D., and Waterston, D., Anatomy of the genito-urinary apparatus of the adult male Porpoise, Phocaena communis (with 1 plate). — Leighton, G., Colour variation in Vipera berus (with 1 plate). — Jamieson, E. B., Gluteal and femoral muscles, with their nerve supply, in a Marmoset, Hapale jacchus. — Carpenter, G. H., and Evans, W., Some Spring-tails (Collembola) new to the British Fauna (with 1 plate). etc.

Vol. XV (1901—04), now complete, 242 pg. with 4 plates and figures. M. 12.

35 **Frankfurt a. M.** — Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. 1904. Frankfurt 1904. gr. 8. 182 u. 116 pg. m. 6 Tafeln u. 10 Figuren. 5

Inhalt: Burckhardt, R., Die Biologie der Griechen. — Neher, L., Der Neubau der wissenschaftlichen Institute, insbesondere des Senckenbergischen Museums (m. 4 Tfln.). — Man, J. G. de, Neuer freilebender Rundwurm (Plectus patagonicus). — Richters, F., Die Eier der Tardigraden; Echiniscus conifer n. sp. (m. 2 Tfln.). — Römer, F., Die Haut der Säugethiere. etc.

36 **Freiburg i. B.** — Berichte der Naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B. Herausgegeben von K. Gerhardt. Band XIV. Tübingen 1904. gr. 8. 2 u. 299 pg. m. 9 Tafeln u. 26 Abbildungen. 12

37 **Genova.** — Atti della Società Ligustica di Scienze Naturali e Geografiche. Genova. 8. c. tavole. — Anno XVI: 1905 (4 ni.). 28

38 **Görlitz.** — Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. Band XXIV. Görlitz 1904. gr. 8. 11 u. 115 pg. m. 1 Karte. 4

39 **Göteborg.** — Göteborgs Kungl. Vetenskaps- och Vitterhets-Samhäller Handlingar. 4. Följd. Häfte V, VI. Göteborg 1903. gr. 8. 15 u. 938 pg. m. 5 Figuren. 12

40 **Göttingen.** — Göttingische Gelehrte Anzeigen unter Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften. Redigirt von R. Meissner. Göttingen. Lex. 8. — Jahrgang 167: 1905 (12 Hefte). 24

41 — Nachrichten von der k. Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physikalische Classe. Redigirt von E. Ehlers. Göttingen. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1905 (3 — 4 Hefte). 5

42 **Grenoble.** — Annales de l'Université de Grenoble. Grenoble. 8. — Tome XVI: Année 1905 (3 fascicules). 13

43 **Haarlem.** — Archives Néerlandaises des Sciences Exactes et Naturelles, publiées par la Société Hollandaise des Sciences à Harlem et rédigées par J. Bosscha. Harlem 1905. gr. in-8. av. planches. — Série 2, Tome X (environ 5 livraisons). 12

44 **Halle.** — Leopoldina. Amtliches Organ des Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Herausgegeben von K. v. Fritsch. Halle. gr. 4. — Jahrgang 41: 1905 (12 Nrn.). 8

45 — Berichte aus dem physiologischen Laboratorium und der Versuchsanstalt des Landwirtschaftlichen Instituts der Universität Halle. Herausgegeben von J. Kühn. Heft 17. Leipzig 1904. Lex. 8. 172 u. 61 pg. m. 1 Tabelle u. Figuren. 960

Inhalt: Bastecky, O., Ueber den Werth der Roggenkörner verschiedener Grösse für den Mehl- u. Backprocess. — Müller, K., Ueber den Futterwerth des gemeinen Heidekrautes. — Kühn, J., Ueber ungewöhnlich grosse Roggenerträge. — Mittheilungen der Prüfungsstation für landwirthschaftliche Maschinen u. Geräthe.

Heft 1—16. 1880—1902. m. 35 z. Th. colorirten Tafeln u. Fig. M. 109,70.

46 — Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Originalaufsätze aus dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften. Herausgegeben v. G. Brandes. Stuttgart 1905. gr. 8. m. Tafeln. — Band XXVII (4 Hefte). 12

47 **Hermannstadt.** — Archiv der Vereins für Siebenbürgische Landeskunde. Herausgegeben vom Vereins-Ausschuss. Hermannstadt 1905. gr. 8. — Neue Folge. Band XXXV (3 Hefte). 420

48 **Hermannstadt.** — Correspondenzblatt des Vereins für Siebenbürgische Landeskunde. Redigirt von A. Schullerus. Hermannstadt. gr. 8. — Jahrgang XXVIII: 1905 (12 Nrn.). Mark 2

49 **Hertford.** — Transactions of the Hertfordshire Natural History Society and Field Club. Hertford. 8. with illustrations. — Year 1905 (12 nrs.). 2

50 **Jassy.** — Annales scientifiques de l'Université de Jassy. Jassy 1905. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome IV (4 fascicules). 10

51 **Jena.** — Denkschriften der Medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band IV. Lieferung 4. Jena 1904. gr. 4. pg. 333—510 m. 96 Abbildungen u. Atlas v. 7 Tafeln (6 colorirt). 30

Inhalt: Semon, R., Zoologische Forschungsreise in Australien u. dem Malayischen Archipel. Liefg. 23 (Band I. Liefg. 4).

Band IV—VIII enthalten die Semon'schen Forschungen.

52 **Kasan.** — Bulletin de la Société Physico-Mathématique de Kasan. (En langue Russe.) Kasan 1905. gr. in-8. — Série 2. Tome XIV (4 nos.). 10

53 **Kjöbenhavn.** — Geografisk Tidsskrift, udgivne af Bestyrelsen for det Kgl. Danske Geografisk Selskab. Redigeret af O. Irminger. Kjöbenhavn. gr. 4. m. Karten. — Band XX: 1904—1905 (8 Hefte). 8

54 — Videnskabelige Meddelelser fra den Naturhistoriske Forening i Kjöbenhavn for Aaret 1904. 6. Aartis Aargang VI. Kjöbenhavn 1904. gr. 8. 6 u. 390 pg. m. 4 Karten, 13 Tafeln u. 2 Figuren. 15

Inhalt: Jensen, S., Biologiske og systematiske undersögelser over Ferskvands-Ostracoder (m. 3 Tfln.). — Helms, O., Fortsatte ornithologiske meddelelser fra Grönland (m. 3 Karten). — With, C. J., The Notostigmata, a new suborder of Acari (with 3 plates). — Winge, H., Om jordfundne Pattedyr fra Danmark (m. 7 Tfln.). Fuglene ved de Danske Fyr i 1903 (m. 1 Karte). Om Fugle fra Bronzealderen i Danmark. — Jensen, A. S., Pecten frigidus.

55 — Oversigt over det Kong. Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger (Bulletin de l'Académie Roy. des Sciences et des Lettres du Danemark). Copenhague. gr. in-8. — Année 1905 (6 nos.). 8

56 **Klagenfurt.** — Carinthia II: Mittheilungen des Naturhistorischen Landesmuseums für Kärnten, redigirt von K. Frauscher. Klagenfurt. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 95: 1905 (6 Nrn.). 3.60

57 **Klausenburg.** — Ertesitö az Erdélyi Muzeum-Egylet Orvos-Természettudományi Szakosztályából (Sitzungsberichte der Medicinisch-Naturwissenschaftlichen Section des Siebenbürgischen Museumvereins). (Ungarisch mit Deutscher Revue.) Klausenburg. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang XXX (Band 27): 1905 (3 Hefte). 7.50

58 **Krakau.** — Anzeiger der Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. (Sitzungsberichte u. Auszüge.) Krakau. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XVII: 1905 (10 Nrn.). 6

Aussi en français: Bulletin international de l'Académie des Sciences de Cracovie. Classe des Sciences mathématiques et naturelles.

59 **Landshut.** — 17. Bericht des Naturwissenschaftlichen (vormals Botanischen) Vereins Landshut über die Vereinsjahre 1900—03. Landshut 1904. 8. 41 u. 33 pg. m. 1 Tafel. 2

60 **La Plata.** — Revista de la Facultad de Agronomia y Veterinaria. La Plata. 8. — Ano XI: 1905 (12 nrs.). 24

61 **Lawrence, Kansas.** — The Kansas University Science Bulletin. (Continuation of Kansas University Quarterly.) Lawrence 1905. 8. with plates and figures. — Volume III (Whole Series. Vol. XIII) (about 12 nrs.). 15

62 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Classe. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Band 57: Jahrgang 1905 (4—6 Nrn.). Jede Nr. 1—2

63 **Lemberg (Lwów).** — Kosmos. Czasopismo Polskiego Towarzystwo Przyrodnikimienia Kopernika we Lwowie (Zeitschrift der Polnischen Naturforscher-Gesellschaft „Kopernikus" in Lemberg). Herausgegeben von P. J. Mazurek. Jahrgang XXIX. Nr. 2—10. (Polnisch mit Deutschem oder Französischem Auszuge.) Lemberg 1904. gr. 8. m. Abbildungen.

Inhalt: Dickstein, S., Kepinski, S., et Krygowski, Z., Analyses des travaux mathématiques Polonais de 1901. — Grochowski, M., Recherches sur les Crustacés du genre Niphargus II et III. — Limanowski, M., Notice sur Spirifer mosquensis et supramosquensis (?). — Dybowski, B, L'antiquité du genre humain d'après les nouveaux documents scientifiques. — Lagowski, S., Sniadecki et sa théorie des êtres organisés. — Myjkowski, W., Sur la loi de

Boyle-Mariotte. — Lomnicki, A. M., Sur les nouveaux Coléoptères de la faune de Galicie. Compte-rendu des recherches sur l'extension de l'houille brun dans quelques endroits de Pokucie. — Ernst, M., Analyses des travaux astronomiques Polonais de 1901. etc.
Preis des vollständigen Jahrganges (12 Nrn.) M. 10.

64 **London.** — Royal Society, Philosophical Transactions. Every year a volume in 2 series (A. Mathematical and Physical Papers. — B. Biological Papers.) London. 4. — 1905: A. vol. 203. B. vol. 198.

65 — Proceedings of the Royal Society. London. 8. — Year 1905, about 16 nrs., vol. 74, 75.

66 — Journal of the Royal Asiatic Society of Great Britain and Ireland. London. roy. 8. — Year 1905 (4 parts). Mark 48

67 — The Geographical Journal, including the Proceedings of the R. Geographical Society. Edited by Keltie. London. roy. 8. with maps and illustrations. — Year 1905 (Volume 24, 25) (12 nrs.). 26

68 — Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by A. W. Bennett. London. roy. 8. with plates. — Year 1905 (6 nrs.). Subscription 37

69 — The Journal of the Quekett Microscopical Club. Edited by E. M. Nelson. London. roy. 8. with plates and figures. — Series 2. Volume XII: Year 1905 (2 nrs.). 8

70 **Luxemburg.** — Verein Luxemburger Naturfreunde — Société des Naturalistes Luxembourgeois (Fauna). Mittheilungen aus den Verhandlungen — Comptes-rendus des séances. Luxemburg. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang XV: 1905 (12 Hefte). 8

71 **Mâcon.** — Bulletin trimestriel de la Société d'Histoire Naturelle de Mâcon. Mâcon. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 1904—05 (nrs. 18—21).

72 **Madrid.** — Actas y Memorias de la Sociedad Española de Historia Natural. (Continuacion de las Anales.) Madrid. gr. in-8. av. planches. — Année 1905 (10 nos. de Actas et 3 nos. de Memorias). 20

73 **Mexico.** — Memorias y Revista de la Sociedad Cientifica "Antonio Alzate", publicadas bajo la direccion de R. Aguilar y Santillan. Mexico. 8. av. planches et figures. — Tome XXII: 1905 (12 nos.). 30

74 **Milano.** — Rendiconti dell'Istituto Lombardo di Scienze, Lettere ed Arti. Milano. 8. — Serie II. Volume 38. Anno 1905 (20 nri.). 20

75 — Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale. Milano 1905. 8. — Volume 44 (4 fascicoli). 20

76 **Modena.** — Atti della Società dei Naturalisti di Modena. Modena. 8. c. tavole. — Anno 37: 1905. 10

77 **Moskau.** — Annales de l'Institut Agronomique de Moscou. Redigée par S. J. Rostowzew et D. N. Prianischnikow. (En langue Russe.) Moscou. gr. in-8. av. planches et figures. — Année XI: 1905 (4 livraisons). 18

78 — Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Publié sous la rédaction de M. Menzbier et A. Croneberg. Moscou. gr. in-8. av. planches et figures. — Série II. Tome 18: Année 1905 (4 nos.). 20

79 **München.** — Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der kön. Bayerischen Akademie der Wissenschaften. München. 8. m. Tafeln. — Band 35: Jahrgang 1905 (3—5 Hefte). Jedes Heft 120

80 **München, Innsbruck und Wien.** — Mittheilungen des Deutschen u. Oestereichischen Alpenvereins. Redigirt von H. Hess. München. 4. — Jahrgang 1905 (24 Nrn.). 6

81 **Napoli.** — Rendiconti dell' Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche di Napoli. Napoli. 4. — Anno 44 (Serie III. Volume 10): 1905 (12 ni.).

82 **New Brighton.** — Proceedings of the Natural Science Association of Staten Island. New Brighton. 8. — Volume XII: November 1904 — October 1905 (20 nrs.). 10

83 **New York.** — Annals of the New York Academy of Sciences. Editor: C. L. Poor. New York. roy. 8. with plates. — Volume 18: Year 1904 (4 parts). 15

84 — American Museum Journal. Popular record on the progress of the American Museum of Natural History. New York. 8. — Year 1905 (8 nrs.). 6

85 **Nowo-Alexandria.** — Zeitschrift des Land- u. Forstwissenschaftlichen Instituts zu Nowo-Alexandria. (Russisch.) Warschau. gr. 8. m. Tafeln. — Band XVIII: Jahrgang 1905 (3 Hefte). 11

86 **Padova.** — Atti e Memorie della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Padova. Padova. 8. — Anno 364 (Nuova Serie. Volume XXI): 1904—1905 (4 ni.). Mark 12

87 **Palermo.** — Giornale ed Atti della Società di Acclimatazione ed Agricultura in Sicilia. Palermo. 8. — Volume 45: Anno 1905 (12 ni.). 8

88 **Pará.** — Boletin do Museu Goeldi (Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia). Pará 1905. 8. avec planches. — Volume V (4 nos.). 16

89 **Paris.** — Comptes-rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences. Paris. 4. — Année 71: 1905 (Tomes 140 et 141 en 52 nos.). 40

90 — Bulletin hebdomadaire de l'Association Scientifique de France, fondé par Le Verrier, publié sous la direction du Président de la Société. Paris. gr. in-8. — Année 41: 1905. 17

91 — Annales Scientifiques de l'Ecole Normale Supérieure, publiées sous les auspices du Ministre de l'Instruction publique. Paris. gr. in-4. — Année 42 (Série III. Tome 22): 1905 (12 nos.). 27

92 — Annales de l'Institut Pasteur. Fondées sous le patronage de Pasteur et publiées par Duclaux, Chamberland, Grancher etc. Paris. 8. — Année 19: 1905 (12 nos.). 18

93 — Bulletin de l'Institut Pasteur. Revues et analyses des travaux de Microbiologie, Médecine, Biologie générale, Physiologie, Chimie biologique dans leurs rapports avec la Bactériologie. Comité de rédaction: G. Bertrand, A. Borrel, F. Mesnil et d'autres. Paris. gr. in-8. — Année III: 1905 (24 fascicules). 22

94 — Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris. gr. in-8. — Année XI: 1905 (12 nos.). 16

95 — Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle, publiées par les professeurs administrateurs. Paris 1904—1905. gr. in-4. avec beaucoup de planches. — Série 4. Tome VI (2 fascicules). 34

96 — Bulletin de la Société Nationale d'Acclimatation de France. (Revue des Sciences naturelles appliquées.) Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 52: 1905 (12 nos.). 22

97 — Comptes-rendus hebdomadaires des Séances et Mémoires de la Société de Biologie. Paris. gr. in-8. — Année 57: 1905 (52 nos., environ 1400 pg.). 22

98 — La Géographie. Bulletin de la Société de Géographie. Publié par Hulot et C. Rabot. Paris. gr. in-8. av. cartes et figures. — Série VIII. Année 6: 1905 (12 nos.). 28

99 — Bulletin de la Société Philomatique de Paris. 8. av. figures. — Série 9. Tome VII: Année 1904—1905 (4 nos.). 12

100 — Spelunca. Bulletin de la Société de Spéléologie. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année XI: 1905 (4 nos.). 10

101 **St.-Pétersbourg.** — Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. St.-Pétersbourg. 4. — Année 1905 (Série V. Tomes 22 et 23) (10 nos.). 25

102 — Iswestija etc. Zeitschrift d. Kais. Russ. Geographischen Gesellschaft. Band 40 Heft 1. 2. (Russisch.) St. Petersburg 1904. gr. 8. pg. 1—11 u. 1—271 m. 2 Karten in 1 : 680,000.
Inhalt: Dunin-Horkowitsch, Ethnographie u. Geographie v. Tobolsk. — Buschmakin, Wolga-Untersuchung. — Dubiago, Astronom. Beobachtgn. — Kofod, Statistik. etc.
Preis für den Jahrgang (6 Hefte) M. 12.

103 — Sapiski etc. Mémoires de la Société Impériale Russe de Géographie. Section d'Ethnographie. Tome XXV. Partie 1. 2. édition. St.-Pétersbourg 1904. gr. in-8. 628 et 218 pg. 12.50
Cont.: Baltramaitis, S., (Bibliotheca Lithuanica). Sammlung bibliographischer Materialien über Geographie, Geschichte Archäologie etc. der Littauer. 2. Auflage.

104 — Les mêmes. Section de Géographie générale. Edité sous la rédaction de T. Tschernischef. Tome XXXV. (En Russe.) St.-Pétersbourg 1904. gr. in-8. 7 et 566 pg. av. 2 cartes coloriées (4 feuilles in-fol.) et 35 figures. 12.50
Cont.: Anert, A., Voyage à travers la Mandjourie.

105 — Bulletin du Laboratoire Biologique de St.-Pétersbourg, dirigé par le Directeur P. F. Lesshaft. St.-Pétersbourg. gr. in-8. — Année X: 1905 (4 nos.). 9

106 — Comptes-rendus des Séances de la Société des Naturalistes de St.-Pétersbourg. (En langue Russe avec résumés Français ou Allemands.) St.-Pétersbourg. 8. — Année 1905 (8 nos.). 8

107 **St.-Pétersbourg.** — Travaux de la Société Impériale des Naturalistes de St.-Pétersbourg. (En Russe avec résumés Français ou Allemands.) St.-Pétersbourg 1905. 8. av. planches et figures. — Paraissant en 4 parties: Comptes rendus (voir no. 106), Section de Zoologie et Physiologie, Section de Botanique, Section de Géologie et Minéralogie.

108 **Philadelphia.** — Proceedings of the Academy of Natural Sciences. Editor D. J. Nolan. Philadelphia. roy. 8. with plates. — Series III. Volume 35: Year 1905 (3 nrs.). Mark 25

109 **Pisa.** — Atti della Società Toscana di Scienze Naturali. Processi verbali. Pisa. in-8. gr. — Volume XIV: 1904—05 (10—12 ni.).

110 **Plymouth.** — Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom. Plymouth 1905. roy. 8. with plates. — New Series. Volume VIII (4—5 nrs.). Each number 4

111 **Port of Spain,** Trinidad. — Journal of the Field Naturalists' Club. Edited by H. Caracciolo and F. W. Urich. Port of Spain, Trinidad. 8. — Volume XI: Year 1904—1905 (12 nrs.). 10

112 **Prag.** — Sitzungsberichte der Königl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Jahrgang 1904. Prag 1905. 8. mit Tafeln.

113 — Rozpravy České Akademie císaře Františka Josefa pro vedy, slovesnost a umení v Praze. Prag. gr. 8. m. Tafeln. — Reihe II. Jahrgang 14: 1905.

114 — Vestnik České Akademie císaře Františka Josefa pro vedy, slovesnost a umení. Prag. gr. 8. m. Abbildungen. — Band XIV: Jahrgang 1905 (9 Nrn.). 6

115 **Rennes.** — Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest. Rédigé par Perrin de la Touche, Hardouin et Job. Rennes. gr. in-8. av. planches et figures. — Année XIV: 1905 (4 nos.). 15

116 **Roma.** — Atti della R. Accademia dei Lincei. Rendiconti della Classe di Scienze fisiche, matematiche e naturali. Roma. 4. — Serie V. Volume 14: Anno 1905 (24 fascicoli). 20

117 — Annali dell' Istituto d'Igiene sperimentale della R. Università di Roma, per cura di A. Celi. Roma. in-8. gr. c. tavole. — Nuova Serie. Volume XIV: Anno 1904—1905 (4 fascicoli). 16

118 **Rovereto.** — Atti dell' I. R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati in Rovereto. Rov. 8. — Anno 155 (Serie III, volume 11): 1905 (4 fascicoli). 12

119 **San José de Costa Rica.** — Boletin del Instituto Fisico-Geografico y organo de la Sociedad Nacional de Agricultura de Costa Rica. San José de Costa Rica. 4. av. figures. — Année IV (1904—05) (nos. 37—48). 20

120 **Santiago** (Chile). — Actes de la Société Scientifique du Chile. Santiago. gr. in-8. — Tome XIV: 1904—05 (5 livraisons).

121 — Anales de la Universidad de Chile. Santiago. gr. in-8. av. planches. — Année 63 (Tomes 117—119): 1905 (12 nos.). 30

122 **Sarajevo.** — Glasnik zemaljskog Musega za Bosnu i Hercegovinu (Anzeiger des Bosnisch-Hercegovinischen Landes-Museums). Sarajevo. gr. 8. — Jahrgang XVII: 1905.

123 **Siena.** — Processi verbali delle Adunanze dell' Accademia dei Fisiocritici in Siena. Siena. 8. — Anno 24: 1905 (10 ni.). 12

124 **Torino.** — Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. Classe di Scienze matematiche e fisiche. Torino. in-8. gr. c. tavole. — Anno 40: 1904—1905 (15 pti.). 16

125 — Rivista Alpina, pubblicata dal Club Alpino Italiano. Torino. 8. c. tavole. — Anno 1905 (12 ni.). 15

126 **Toulouse.** — Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse pour les Sciences mathématiques et physiques. Toulouse. 4. av. figures. — Série 2. Tome VII: Année 1905 (4 fascicules). 24

127 **Upsala.** — Nova Acta Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. Series 3. Volumen XX. Fasciculus 2. Upsaliae 1904. 4. 25 et 317 pg. c. 6 tabulis et figuris. 20
Vol. XX. Fasc. 1. 1902. 207 pg. c. 7 tabulis et fig. M. 18.

128 **Valparaiso.** — Revista Chilena de Historia Natural. Organo del Museo de Valparaiso. Con anexo: Boletin del Museo. Redactor: C. E. Porter. Valparaiso. 8. av. planches et figures. — Année IX: 1905 (12 nos.). 10

129 **Vendôme.** — Bulletin de la Société Archéologique, Scientifique et Littéraire du Vendômois. Vendôme. gr. in-8. av. planches. — Année 1905 (4 nos.). Mark 5

130 **Venezia.** — Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. Venezia. 8. — Tomo 64 (Serie 8. Tomo VII): Anno 1904—1905 (10 ni.).

131 **Washington.** — Proceedings of the Biological Society of Washington. Washington. 8. with plates and figures. — Volume 19: Year 1905.

132 — Proceedings of the American Microscopical Society. Edited by H. B. Ward. Washington. roy. 8. with plates. — Volume 26: Year 1905 (4 parts). 10

133 **Wellington,** New Zealand. — Journal of the Polynesian Society, containing the Transactions and Proceedings of the Society. Wellington, N. Z. 1905. roy. 8. with plates. — Volume XIV (4 nrs.). 30

134 **Wien.** — Anzeiger d. Kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Wien. 8. — Jahrgang 1905 (ca. 27 Nrn.). 3

135 — Sitzungsberichte d. Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Wien 1904. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten.

Abtheilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Physiologie der Pflanzen, Zoologie, Palaeontologie, Geologie, physischen Geographie u. Reisen. — Band 114 (10 Hefte).

Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. der Mechanik. — Band 114 (10 Hefte).

Abtheilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. — Band 114 (10 Hefte).

Abtheilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Thiere, sowie aus jenem der theoretischen Medicin. — Band 114 (10 Hefte).

136 — Oesterreichische Alpen-Zeitung. Organ des Oesterreichischen Alpen-Clubs. Redigirt von H. Wödl. Wien. 4. m. Tafeln. — Jahrgang XXVII: 1905 (26 Nrn.). 8

137 — Mittheilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien. Redigirt von A. Böhm v. Böhmersheim. Wien. gr. 8. m. Karten. — Band 48: Jahrgang 1905 (12 Nrn.). 6

— Mittheilungen der Niederösterreichischen Forstvereine. Fortsetzung — siehe: Blätter aus dem Walde.

138 — Oesterreichische Vierteljahrsschrift für Forstwesen. (Früher Monatsschrift.) Herausgegeben vom Oesterreich. Reichsforstverein, redigirt von A. v. Guttenberg. Wien. gr. 8. — Band 55 (Neue Folge, Band 23): Jahrgang 1905 (4 Hefte). 10

139 — Annalen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums. Redigirt von F. Steindachner. Wien 1905. Lex. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 19 (4 Hefte). 20

140 — Monatsblätter des Wissenschaftlichen Clubs in Wien. Redacteur: G. v. Plenker. Wien. Lex. 8. — Jahrgang 26: October 1904 — September 1905 (12 Nrn.). 2

141 — Verhandlungen der k. k. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Herausgegeben von der Gesellschaft, redigirt von A. Handlirsch. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 55: Jahrgang 1905 (10 Hefte). 30

142 **Winterthur.** — Mittheilungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft in Winterthur. Redaction: R. Keller. Heft V: Jahrgang 1903 u. 1904. Winterthur 1904. gr. 8. 289 pg. m. 24 Tafeln u. 30 Abbildungen. 5

Inhalt: Keller, R, Vegetationsbilder aus dem Val Blenio. Ueber 2 Fasciationen (m. 4 Tfln.). — Schäppi, T., Zusammenhang von Muskel u. Nerv bei den Siphonophoren. — Stierlin, R., Ueber die Lebensgewohnheiten der Wespen. — Ernst, A., Befruchtungsvorgang bei Blüthenpflanzen. — Sulzer-Ziegler, E., Bau des Simplontunnels (m. 20 Tfln.). etc.

143 **Würzburg.** — Sitzungsberichte der Physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Herausgegeben von B. Schultze, W. Reubold u. R. Geigel. Würzburg. gr. 8. — Jahrgang 1905 (10 Nrn.). 4

144 — Verhandlungen der Physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Redigirt von O. Schultze, W. Reubold u. R. Geigel. Würzburg. gr. 8. m. Tafeln. — Neue Folge. Band 39: Jahrgang 1905. 14

145 **Zaragoza.** — Boletin de la Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales. Zaragoza. 8. av. planches et figures. — Tome IV: Année 1905 (12 nos.). 8

146 **Zürich.** — Alpina. Mitteilungen des Schweizer Alpen-Club. Bulletin officiel du Club Alpin Suisse. Redigirt von E. Walder. Zürich. gr. 4. — Jahrgang 13: 1905 (20 Nrn.). 6

147 **Zürich.** — Schweizerische Zeitschrift für das Forstwesen. Organ des Schweizerischen Forstvereins, redigirt von F. Fankhauser. Zürich. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 56: 1905 (12 Nrn.). Mark 5

148 — Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Unter Mitwirkung von A. Heim u. A. Lang herausgegeben von F. Rudio. Zürich. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 50: 1905 (4 Hefte). 7.20

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

149 **Abhandlungen,** Zwanglose, aus dem Gebiete der medizinischen Photographie. Röntgoskopie, Röntgographie und der Lichtanwendung. (Fortsetzung der Internat. photogr. Monatsschrift f. Medizin.) München 1905. gr. 8. m. Lichtdrucktafeln. — Band X (12 Hefte). 8

150 **Agricultural Gazette** of New South Wales, edited by W. Froggat, J. H. Maiden, N. A. Cobb etc. Sydney, N. S. W. roy. 8. with plates. — Year 1905 (12 nrs.). 15

151 The **Agricultural Journal.** Published by the Department of Agriculture, Cape of Good Hope. Cape Town. 8. with illustrations. — Volume XIX: July 1904 — June 1905 (24 nrs.). 12

152 **American Journal** of Science and Arts. Edited by E. S. Dana. Newhaven. 8. with illustrations. — Year 1905 (2 vols. in 12 nrs.). 30

153 **American Microscopical Journal.** Edited by C. W. Smiley. Washington. 8. with illustrations. — Volume XXVI: Year 1905 (12 nrs.). 10

154 The **American Naturalist.** A monthly Journal devoted to the Natural Science in their widest sense. Boston. roy. 8. with plates. — Volume 39: Year 1905 (12 nrs.). 24

155 **Andalucia Cientifica.** Revista de Ciencias e Industrias. Organo de la Sociedad Malaguena de Ciencias Fisicas y Naturales. Director F. Rivera Valentin. Malaga. 8. — Año III: 1905.

156 **Anert, A.,** Voyage à travers la Mandjourie. (En Russe.) St.-Pétersbourg (Mém. Soc. Géogr.) 1904. gr. in-8. 7 et 566 pg. av. 1 carte topographique (2 feuilles in-fol.), 1 carte géologique coloriée (2 feuilles in-fol.) et 35 figures. 12.50

157 **Anleitung,** Kurze, zur Herstellung mikroskopischer Präparate (Fixirungs-, Härtungs-, Einbettungs- und Färbungsmethoden). Würzburg 1905. 8. 41 pg. 0.80

158 **Annalen** der Naturphilosophie. Herausgegeben von W. Ostwald. Band IV. Heft 1. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—152 m. Figuren.
Inhalt: Ostwald, W., Zur Theorie der Wissenschaft. — Scripture, E. W., Ueber das Studium der Sprachcurven. — Bieganski, W., Neovitalismus in der modernen Biologie. — Goldschmidt, V., Aus dem krystallographisch-chemischen Grenzgebiet. — Oettingen, A. v., Das duale System der Harmonie. etc.
Preis des vollständigen Bandes (4—5 Hefte) M. 14.

159 **Annales** de Géographie, publiées sous la direction de P. Vidal de la Blache, L. Gallois et E. de Margerie. Paris. gr. in-8. av. cartes et planches. — Année XIV: 1905 (5 nos. et 1 no. de Bibliographie). 21
La Bibliographie seule 4.50

160 **Annales** de la Science Agronomique Française et étrangère, publiées par L. Grandeau. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 22 (Série II. Volume 11): 1905 (2 vols.). 21

161 The **Annals** of Hygiene. Edited by J. F. Edwards. Philadelphia. roy. 8. — Volume 20: Year 1905 (12 parts). 19

162 **Annals** of Scottish Natural History. A quarterly Magazine with which is incorporated "The Scottish Naturalist." Edited by J. A. Harvie-Brown, J. W. H. Trail and W. E. Clarke. Edinburgh. 8. with plates. — Volume 14: Year 1905 (4 nrs.). 7.80

163 **Annals and Magazine** of Natural History, conducted by Günther, Carruthers, Francis. London. 8. with illustrations. — Series VII. Volumes 15 and 16: Year 1905 (12 nrs. includ. double numbers). 36

164 **Anzeiger,** Monatlicher, über Novitäten und Antiquaria aus dem Gebiete der Medicin und Naturwissenschaft. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 1905 (12 Nrn.). 0.80

165 **Archiv** für Hygiene. Herausgegeben von J. Forster, M. Gruber, F. Hofmann u. M. Rubner. München 1905. gr. 8. m. Tafeln. — Band 51 (4 Hefte). 15

166 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. F. Hilgendorf, herausgegeben von W. Weltner. Jahrgang 67. Band II. Heft 2. 2. Hälfte. Lieferung 1. Berlin 1901 (erschienen 1904). gr. 8. pg. 289—944. Mark 48

Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie währ. d. J. 1900. 2. Hälfte. Lieferung 1, von R. Lucas.

Jahrg. 67. Band I. 1901. 282 pg. m 15 Tafeln. M. 24. — Beiheft (Festschrift für E. v. Martens). 1901. 354 pg. m. 1 Bildniss, 11 Tafeln (1 colorirt) u. 11 Abbild. M. 20. — Band II. Heft 2. 1. Hälfte. 1901. M. 22.

167 **Archiv** for Mathematik og Naturvidenskab, udgivet af A. Helland, S. Lie, G. O. Sars og S. Torup. Kristiania 1905. gr. 8. m. Tafeln. — Band XXVII (4 Hefte). 10

168 **Archiv,** Polnisches, für biologische und medicinische Wissenschaften. Archives Polonaises des Sciences biologiques et médicales. Herausgegeben von J. Baranowski, K. Kostanecki, J. Nusbaum, W. Szymonowicz u. A., unter Redaction von H. Kadyi. Lemberg. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen.

Das Archiv erscheint in 2 Ausgaben: Polnisch u. Deutsch-Französisch. Subscriptionspreis für jeden Band (30—40 Bogen) der Polnischen Ausgabe M. 20, der Deutsch-Französischen Ausgabe M. 40. — Bisher erschien (1901—03): Band I u. II Heft 1 u. 2.

169 **Archives** des Sciences physiques et naturelles (de la Bibliothèque Universelle). Genève. gr. in-8. av. figures. — Année 60 (Période V. Tomes 19 et 20): 1905 (24 nos.). 18

170 **Asien.** Organ der Deutsch-Asiatischen Gesellschaft und der Münchener Orientalischen Gesellschaft. Herausgegeben von Vosberg-Rekow. Berlin. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang IV: October 1904 — September 1905 (12 Nrn.). 750

171 **Aus der Heimat.** Organ des Deutschen Lehrer-Vereins für Naturkunde. Herausgegeben von K. G. Lutz. Stuttgart. gr. 8. — Jahrgang XVIII: 1905 (6 Hefte). 3

172 **Becker, A.,** Methodik des geographischen Unterrichts. Wien 1905. gr. 8. 9 u. 92 pg. 3

173 **Bericht** über die Verlagstätigkeit von R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11. Uebersicht neuer Verlags-Erscheinungen und -Erwerbungen auf dem Gebiete der Naturwissenschaften und der exacten Wissenschaften. Berlin. 8. — Jahrgang 18: 1905 (2 Nrn.). Auf Verlangen gratis.

Auch die früher erschienenen Jahrgänge werden auf Wunsch zur Verfügung gestellt.

174 **Bibliographie** der Deutschen Naturwissenschaftlichen Litteratur. Herausgegeben im Auftrage des Reichsamtes des Innern vom Deutschen Bureau der internationalen Bibliographie in Berlin. Jena. gr. 8. — Jahrgang V: October 1904 — September 1905 (52 Nrn.). 20

einseitig bedruckt 24

Hieraus einzeln: Abteilung 1: Mathematik, Mechanik, Physik, Chemie, Astronomie, Meteorologie. M. 9. — Abteil. 2: Mineralogie, Petrographie, Krystallographie, Geologie, Geographie, Paläontologie, allgemeine Biologie, Botanik, Zoologie, Anthropologie. M. 7. — Abteil. 3: Anatomie d. Menschen (einschl. allgemeine Histologie u. Embryologie), Physiologie (einschl. Pathologie u. Pharmakologie), Bakteriologie (einschl. Hefen u. pathogene Protozoen). M. 9.

175 **Bibliographie scientifique Française.** Recueil mensuel, publié sous les auspices du ministère de l'instruction publique par le Bureau Français du Catalogue international de la Littérature scientifique. Paris. gr. in-8. — Tome IV: Année 1905 (12 nos.). 15

176 **Bibliothèque Universelle** et Revue Suisse. Sous la direction d'E. Tallechet. Lausanne. 8. — Année 110: 1905 (12 nos.). 2240

177 **Biometrika.** Journal for the statistical Study of Biological Problems. Edited in consultation with F. Galton by W. F. R. Weldon, K. Pearson and C. B. Davenport. Cambridge 1905. Imp. 8. with plates and figures. — Volume IV (5 parts). 31

178 **Bladen,** Wetenschappelijke. Geschiedenis, maatschappelijke Belangen, Natuurwetenschappen, Letterkunde. Een bloemlezing uit buitenlandsche Tijdschriften, voor Nederland bewerkt door W. Koster en A. van Oven. Haarlem. 8. — Jahrgang 1905 (12 Lieferungen). 29

179 **Blätter aus dem Walde.** Zeitschrift des Niederösterreichischen Forstvereins. Redigirt von G. Eisenmenger. Wien. gr. 8. — Jahrgang XXXII: 1905 (6 Nrn.). 6

Fortsetzung der Mittheilungen des Niederösterreich. Forstvereins.

180 **Bollettino** del Naturalista Collettore, Allevatore, Coltivatore, Acclimatore. (Supplemento mensile alla Rivista Italiana di Scienze Naturali.) Siena. 4. — Anno 1905 (12 ni.). 5

181 **Bollettino scientifico.** Redatto da L. Maggi, G. Zoja e A. De Giovanni. Pavia. 8. — Anno XXIV: 1904—1905 (4 ni.). 10

182 **Borchgrevink, C.,** Das Festland am Südpol. Die Expedition zum Südpolarland in den Jahren 1898—1900. Breslau 1905. Lex. 8. 609 pg. m. 6 Karten, 5 colorirten Tafeln u. 321 Abbildungen. Mark 13.50

183 The **British Naturalist.** A popular Magazine of general Natural History. Edited by J. Smith and L. Greening, assisted by J. E. Greening. London. 8. with plates and illustrations. — New Series. Volume 12: Year 1905 (12 parts). 6.50

184 **Broteria.** Revista de Sciencias naturaes de Collegio de S. Fiel. Lisboa. 8. av. planches et figures. — Volume IV: 1905 (4 fascicules). 8

185 **Centralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von O. Uhlworm u. E. C. Hansen. In 2 Abtheilungen. Jena. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 19: (1905). 85

Abtheil. I: Medicinisch-hygienische Bakteriologie u. thierische Parasitenkunde. 1: Originalaufsätze. Band 37 u. 38 (ca. 50 Bogen in Nrn. verschiedenen Umfanges). M. 30; Referate Band 35 u. 36 (52 Nrn.). M. 30. — Abtheil. II: Allgemeine, landwirthschaftlich-technologische Bakteriologie, Gärungsphysiologie, Pflanzenpathologie u. Pflanzenschutz. Band 14 u. 15 (52 Nrn.). M. 30, für Abonnenten der Abtheil. I: M. 25.

186 **Centralblatt** für das gesammte Forstwesen. Herausgegeben von J. Friedrich, redigirt von C. Zentzytzki. Wien. gr. 8. — Jahrgang 31: 1905 (12 Hefte). 16

187 **Centralblatt,** Forstwissenschaftliches. (Früher Monatsschrift für Jagd- u. Forstwesen.) Herausgegeben von H. Fürst. Berlin. gr. 8. — Jahrgang XXVII (der ganzen Reihe Jahrg. 49): 1905 in 12 Heften. 14

188 **Cosmos.** (Les Mondes.) Revue hebdomadaire des Sciences et de leurs applications aux Arts et à l'Industrie, fondée par Moigno. Paris. 4. — Année 55: 1905 (52 nos.). 28

189 **L'Échange.** Revue Linnéenne. Fondé par Jacquet. Organe mensuel des Naturalistes de la région Lyonnaise, contenant les demandes d'échange, d'achat ou de vente de livres, collections ou objets d'histoire naturelle. Comité de rédaction: A. Locard et St. Lager. Lyon. gr. in-8. — Année XX: 1905 (12 nos.). 6

190 **Eggert, H., Körner, C., Schmitt, E., u. a.,** Hochschulen. (Aus: Handbuch der Architektur.) 2. Auflage. 2 Bände. Stuttgart 1905. Lex. 8. m. 25 Tafeln u. 776 Abbildungen. 42

Band I: Universitäten u. technische Hochschulen; naturwissenschaftliche Institute. 7 u. 454 pg. m. 10 Tafeln u. 401 Abbild. M. 24. — Band II: Universitätskliniken u. a. medicinische Lehranstalten; technische Laboratorien u. Versuchsanstalten; Sternwarten u. a. Observatorien. 8 u. 358 pg. m. 15 Tafeln u. 376 Abbild. M. 18.

191 Die **Erdkunde.** Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Wissenschaften u. der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von M. Klar. (In ca. 30 Bänden.) Band III u. XXIII. Wien 1905. gr. 8. m. 3 Tafeln u. 280 Figuren.

Band III: Becker, A., Methodik des geographischen Unterrichtes. 9 u. 92 pg. Subscriptionspreis M. 2,50, Einzelpreis M. 3. — Band XXIII: Herz, N., Geodäsie. 9 u. 417 pg. m. 3 Tafeln u. 280 Fig. Subscriptionspr. M. 12, Einzelpr. M. 14.

Bisher erschien (1903—04): Band I, VI, VII, XVI—XVIII u. XXVI m. Tafeln u. Fig. Subscriptionspreis M. 33,60.

192 **Feuille** des jeunes Naturalistes. Revue mensuelle d'Histoire naturelle. Rédigée par A. Dollfus. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année XXXV: Novembre 1904 — Octobre 1905 (12 nos.). 6

193 The **Field Naturalist's Quarterly.** Journal devoted to Zoology in all its branches, Botany, Archaeology, Folk-lore and all subjects worked by Field Naturalists and kindred Societies. Edited by G. Leighton. London. 8. — Year V: 1905 (4 nrs.). 10.50

194 **Flora og Fauna.** Aarbog for Naturvenner og naturhistoriske Samlere, udgivet af A. C. Jensen-Haarup, E. Petersen, B. G. Rye. Silkeborg. 8. — Jahrgang VII: 1905 (4 Hefte). 3.60

195 **Forst-Tidende.** Tidskrift for Skovbrug, Mosekultur og Jagd, udgivet af L. B. Brüel. Med tillag: Havebrugstidende. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 18: 1905 (12 Nrn.). 7.20

196 **Forstwirt,** Der praktische, für die Schweiz. Redigirt von E. Baldinger. Davos. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 40: 1905 (12 Nrn.). 4

197 **Forst-Zeitung,** Deutsche. Redigirt von H. v. Sothen. Neudamm. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 20: 1905 (52 Nrn.). 6

198 **Forst- und Jagd-Zeitung,** Allgemeine. Herausgegeben von K. Wimmenauer. Frankfurt a. M. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 81: 1905 (12 Hefte). 16

199 **Forst- und Jagd-Zeitung,** Oesterreichische. (Der Oesterr. Forst-Zeitung Neue Folge.) Illustrirtes Wochenblatt für Forstwissenschaft u. Holzhandel, Holzindustrie, Jagd u. Fischerei. Redacteur: J. E. Weinelt. Wien. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang 23: 1905 (52 Nrn.). 16

200 **Frick's Rundschau.** Belehrende u. unterhaltende Mittheilungen für Freunde der Land- u. Forstwirthschaft, des Garten-, Obst- u. Weinbaues, der Haus- u. Kellerwirthschaft, der Bienenzucht, des Sports, der Jagd u. Fischerei, sowie einschlägiger Wissenschaften u. Gewerbe. Redigirt von C. Zentzytski. Wien. gr. 4. — Jahrgang 20: 1905 (24 Nrn.). Mark 4

201 **Frühling's Landwirtschaftliche Zeitung.** Centralblatt für praktische Landwirthschaft. Herausgegeben von M. Fischer. Stuttgart. gr. 8. — Jahrgang 54: 1905 (24 Hefte). 12

202 **Gaea.** Natur und Leben. Centralorgan zur Verbreitung naturwissenschaftlicher und geographischer Kenntnisse sowie der Fortschritte auf dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften. Herausgegeben von H. J. Klein. Leipzig. gr. 8. mit Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 41: 1905 (12 Hefte). 12

203 **Globus.** Illustrirte Zeitschrift für Länder- u. Völkerkunde. Begründet von K. Andree, vereinigt seit 1894 mit den Zeitschriften „Das Ausland" u. „Aus allen Welttheilen". Herausgegeben von H. Singer. Braunschweig. 4. m. Karten u. Abbildungen. — Jahrgang 1905 (Band 87 u. 88) (48 Nrn.). 24

Himmel und Erde. Illustrirte naturwissenschaftliche Monatsschrift — siehe: Astronomie.

204 **Histoire naturelle** de la France. (En 27 volumes.) Vol. XIV: Araignées, par L. Planet. Paris 1904. 8. 330 pg. av. 18 planches et 233 figures. 4

205 **Jahrbücher,** Landwirthschaftliche. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirthschaft u. Archiv des K. Preuss. Landes-Oekonomie-Collegiums. Herausgegeben von H. Thiel. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 34: Jahrgang 1905 (6 Hefte). 28

206 **Jahresbericht** über die Erfahrungen und Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Landwirthschaft. Begründet von Bürstenbinder, herausgegeben von R. Thomsen u. M. Willner. Jahrgang XVIII: 1903. Braunschweig 1904. gr. 8. 29 u. 487 pg. m. 71 Abbildungen. Leinenband. 10 80

207 De **Indische Natuur.** Algemeen naturwetenschappelijk Bijblad van het Archief voor de Java-Suikerindustrie. Redactie: Z. Kamerling en L. Zehntner. Soerabaia. 8. — Jahrgang VI: 1905 (10—12 Lieferungen). 8

208 **Journal** neuer Entdeckungen und Erfahrungen. Naturwissenschaftliche Wochenschrift. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 4. — Jahrgang 1905 (52 Nrn.). 16

209 **Journal** für Landwirthschaft. Im Auftrage der Kön. Landwirthschafts-Gesellschaft zu Hannover herausgegeben unter Betheiligung der landwirthschaftlichen Institute, Laboratorien u. Versuchsanstalten Deutscher Hochschulen. Redigirt von R. Tollens. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 53: Jahrgang 1905 (4 Hefte). 10

210 **Journal** d'Agriculture pratique. Fondé par A. Bixio. Redacteur en chef: M. L. Grandeau. Paris. gr. in-8. av. planches coloriées et gravures. — Année 69: 1905 (52 nos.). 23

211 **Journal** des Savants. Publié sous les auspices de l'Institut de France. Comité de rédaction: G. Paris, L. Delisle, M. Berthelot et d'autres. Paris. 4. — Nouvelle Série. Année III: 1905 (12 fascicules). 40

212 The **Journal** of Hygiene. Edited by G. H. F. Nuttall, in conjunction with J. S. Haldane and A. Newsholme. Cambridge. 4. with plates and figures. — Volume V: Year 1905 (4 nrs.). 18

213 **Journal** of applied Microscopy and Laboratory Methods — the publication is discontinued with the completion of the year 1903.

214 The **Irish Naturalist.** A monthly Magazine of Irish Zoology, Botany and Geology, Edited by G. H. Carpenter and R. L. Praeger. Dublin. 8. — Volume 14: Year 1905 (12 nrs.). 6

215 **Kolonialblatt,** Deutsches. Amtsblatt für die Schutzgebiete des Deutschen Reiches, herausgegeben in der Kolonialabtheilung des auswärtigen Amts. Nebst Beiblatt: Mittheilungen von Forschungreisenden u. Gelehrten aus den Deutschen Schutzgebieten, herausgegeben von v. Danckelmann. Berlin. Lex. 8. m. Karten u. Abbildungen. — Jahrgang 16: 1905 (24 Nrn. u. Beiblatt, Jahrg. XVII, 4 Hefte). 12

Beiblatt allein — siehe Nr. 225.

216 **Kosmos.** Naturwissenschaftliches Litteraturblatt u. Centralblatt für das naturwissenschaftliche Bildungs- u. Sammelwesen, herausgegeben vom Kosmos, Gesellschaft der Naturfreunde, Stuttgart. Stuttgart. 8. m. Abbildungen. — Band II: Jahrgang 1905 (4 Hefte). Mark 2

217 **Kraepelin, K.,** Naturstudien. Leipzig 1905. gr. 8. 110 pg. m. Abbildungen. Leinenband. 1

218 — Naturstudien im Garten. 2. Auflage. Leipzig 1905. gr. 8. 8 u. 186 pg. m. Abbildungen. Leinenband. 360

219 **Läsnoï Journal.** Zeitschrift für Forstwesen. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 1905 (6 Hefte). 12

220 **Lehr- und Lernmittel-Magazin,** 1. Oesterreich-Ungarisches. Preisgekröntes Organ der permanenten Lehrmittel-Ausstellung in Graz. Herausgegeben vom Comité, geleitet von F. Walcher. Graz. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 23: 1905 (4 Nrn.). 250

221 **Lippe, B. zur,** In den Jagdgründen Deutsch-Ostafrikas. Erinnerungen aus seinem Tagebuch, mit Vorwort über das Ostafrikanische Schutzgebiet. Berlin 1904. gr. 8. 11 u. 154 pg. m. 16 Tafeln. Gebunden. 6

222 **Magazin,** Nyt, for Naturvidenskaberne. Grundlagt af den Physiographiske Forening i Christiania. Redaction: N. Wille, H. Mohn, T. Hiortdahl, W. C. Brögger, F. Nansen. Christiania 1905. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 43 (4 Hefte).

223 The **Microscope.** An illustrated Monthly to popularize the subject of Microscopy. Edited by C. W. Smiley. Washington. 8. with plates and illustrations. — New Series. Volume 13: Year 1905 (12 nrs.). 6

224 **Minerva.** Jahrbuch der gelehrten Welt. Herausgegeben von K. Trübner. Jahrgang XIV: 1904—05. Strassburg 1805. 8. 42 u. 1436 pg. m. 1 Bildniss (v. P. Blaserna). 14
in Halbpergamentband 15

225 **Mittheilungen** von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den Deutschen Schutzgebieten. Wissenschaftliche Beihefte zum Deutschen Kolonialblatt. Herausgegeben von v. Danckelmann. Berlin 1905. gr. 8. m. Karten u. Abbildungen. — Band 18 (6 Hefte). 9

226 **Mittheilungen** des Deutschen Forstvereins. Herausgegeben u. redigirt von Laspeyres. Berlin. gr. 4. — Jahrgang VI: 1905 (6—8 Nrn.). 2

227 Le **Mois scientifique et industriel.** Revue international d'informations. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année VII: Février 1905 — Janvier 1906 (12 nos.). 25
imprimé d'un seul côté (pour fiches) 30

228 **Mondo Sotterraneo.** Rivista per lo studio delle Grotte e dei Fenomeni carsici. Direttore: F. Musoni. Udine. 8. c. figure. — Anno I: Luglio 1904—Giugno 1905. 4

229 The **Monist.** A quarterly Magazine, edited by P. Carus. New York. 8. — Volume 15: Year 1904—1905 (4 nrs.). 10

230 Le **Mouvement Géographique.** Bruxelles. gr. in-8. av. av. planches et cartes. — Année 1905 (52 nos.). 1050

231 The **Museum.** A monthly Magazine for both amateur and specialist, devoted exclusively to research in Natural Science. Albion, N. Y. roy. 8. — Year 11: November 1904 — October 1905 (12 nrs.). 5

232 The **Museums Journal.** Organ of the Museums Association. Edited by E. Howarth, assisted by W. E. Hoyle, A. B. Meyer, F. A. Lucas, W. L. Sclater and others. London. 8. — Volume V: July 1904—June 1905 (12 nrs.). 15

233 The **National Geographic Magazine.** An illustrated Monthly. Editor: J. Hyde, Associate editors: A. W. Greely, W. J. Mc Gee, C. H. Merriam etc. Washington. 8. with plates and maps. — Volume 15: Year 1905 (11 nrs.). 1350

234 **Natur und Glaube.** Naturwissenschaftliche Zeitschrift zur Belehrung u. Unterhaltung auf positiv-gläubiger Grundlage. Herausgegeben von J. E. Weiss. Leutkirch. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang VIII: 1905 (12 Nrn.). 4

235 **Natur und Haus.** Illustrirte Zeitschrift für alle Naturfreunde. Herausgegeben von M. Hesdörffer. Dresden. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 13: October 1904 — September 1905 (24 Hefte). 8

236 **Natur und Offenbarung.** Organ zur Vermittlung zwischen Naturforschung u. Glauben. Münster. gr. 8. — Band 51: Jahrgang 1905 (12 Hefte). 8

237 **Natur und Schule.** Zeitschrift für den gesammten naturkundlichen Unterricht aller Schulen. Herausgegeben von B. Landsberg, O. Schmeil u. B. Schmid. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang IV: 1905 (8 Hefte). Mark 12

238 **Naturae Novitates.** Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften. Herausgegeben von R. Friedländer & Sohn. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 27: 1905 (24 Nrn., ca. 750 pg.). 4

Wir besitzen noch einige wenige vollständige Exemplare der ganzen Reihe: Bd. 1—26, 1879—1904, welche wir zum Preise von 70 Mark (statt 104 M.) liefern.

239 La **Naturaleza.** Ciencias é Industrias. Revista decenal illustrada. Fundador: J. C. Barbosa, director: R. Becerro de Bengoa, redactor jefe: E. Miery Miura. Madrid. 4. av. illustrations. — Epoca 4. Année 16: 1906 (36 nos.). 28

240 Das **Naturalien-Cabinet** mit Naturalien- und Lehrmittelmarkt. Zeitschrift für Händler, Sammler u. Liebhaber von Naturalien aller Art. Herausgegeben von R. Hoffmann. Grünberg. 8. — Jahrgang 17: 1905 (24 Nrn.). 6

241 The **Naturalist.** A monthly Journal of Natural History for the North of England. Edited by T. Sheppard and T. W. Woodhead. London. 8. with illustrations. — Year 1905 (12 nrs.). 6so

242 Il **Naturalista Siciliano.** Redattore: E. Ragusa. Palermo. 4. c. tavole. — Anno 17: Agosto 1904 — Luglio 1905 (12 ni.). 12

243 Le **Naturaliste.** Revue illustrée des Sciences naturelles, publiée sous la direction de E. Deyrolle avec la collaboration d'Abeille de Perrin, André, Bonnet, Fairmaire, Lataste, Trouessart etc. Paris. gr. in-4. av. beaucoup de gravures. — Année 27: 1905 (24 nos.). 10

244 Le **Naturaliste Canadien.** Fondé par Provancher. Quebec. 8. av. planches. — Année 1905 (12 nos.). 10

245 La **Nature.** Revue illustrée des Sciences et de leur application aux Arts et à l'Industrie. Fondée par G. Tissandier. Redigée par H. de Parville. Paris. 4. av. figures. — Année 32: 1905 (2 vols. en 52 nos.). 20

246 **Nature.** A weekly illustrated Journal of Sciences. London. 4. with illustrations. — Year 1905 (2 vols. in 52 nrs.). 33

247 **Nature Study.** (Late Naturalist's Journal.) Illustrated monthly Magazine for Teachers, Students and Naturalists. Organ of the British Field Club. Edited by S. L. Mosley. Huddersfield. 8. with illustrations. — Volume 14: Year 1905 (12 nrs.). 3

248 **Naturen.** Illustreret Manedsskrift for populär Naturvidenskab. Udgiven af Bergens Museum, redigeret af J. Brunchorst. Bergen. gr. 8. — Jahrgang 29: 1905 (52 Nrn.). 9

249 Der **Naturfreund.** Naturwissenschaftliche Halbmonatsschrift für alle Stände. Herausgegeben von W. Lorch. Witten a. R. 4. — Jahrgang IV: April 1905 — März 1906 (24 Nrn.). 4

250 **Naturkunde und Geographie.** Monatsschrift, herausgegeben von M. Warawwa. (In Russischer Sprache.) Moskau. 4. m. Illustrationen. — Jahrgang X: 1905 (12 Hefte). 20

251 De **Natur.** Utrecht. 8. — Jahrgang 1905 (12 Hefte). 14

252 **Nautschnoje Obosrenije.** (Naturwissenschaftliche Rundschau. Wochenschrift in Russischer Sprache.) St. Petersburg. 4. — Jahrgang 12: 1905 (52 Nrn.). 28

253 **Neptunia.** Rivista Italiana di Pesca ed Aquicultura, marina-fluviatile-lacustre. Organo delle Società regionali di Pesca ed Aquicultura ecc. Direttore: D. Levi-Morenos, redattore: M. Camuffo. Venezia. in-8. gr. — Volume 20 (Serie Notarisia-Neptunia): Anno 1905 (24 ni.). M. 15, coi supplementi M. 20.

254 **Nerthus.** Illustrirte Zeitschrift für volksthümliche Naturkunde, für Liebhaber von Aquarien u. Terrarien, Zimmer- u. Gartenpflanzen, Stubenvögeln, für Sammler aller naturwissenschaftlichen Objecte. Gratis-Tauschorgan für naturwissenschaftliche Sammler. Redaction: H. Barfod. Altona. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang VII: 1905 (52 Nrn.). 5

255 **Oberländer,** Im Lande des braunen Bären. Jagd- u. Reisebilder aus Russland. Neudamm 1905. gr. 8. 9 u. 382 pg. m. 137 Abbildungen. Leinenband. 16

256 The **Observer.** Illustrated monthly Magazine of the Out Door World and Microscopy. Edited by E. F. Bigelow. Portland, Conn. 8. — Year 1905 (12 nrs.). 6

257 The **Oregon Naturalist.** Oregon City. roy. 8. with many figures. — Volume 11: September 1904 — August 1905 (12 nrs., each 12 pg.). 5

258 **Ost-Asien.** Monatsschrift für Handel, Industrie, Politik, Wissenschaft, Kunst etc. Redigirt von K. Tamai. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang VIII: April 1905 — März 1906 (12 Nrn.). 10

259 **Petermann's Mittheilungen** aus Justus Perthes Geographischer Anstalt. Herausgegeben von A. Supan. Gotha. gr. 4. m. Karten. — Band 51: Jahrgang 1905 (12 Hefte). 24

260 **Popular Science Monthly.** Edited by W. J. Youmans. New York. 4. with illustrations. — Year 1905 (12 nrs.). 25

261 **Priroda i Lidi.** (Natur u. Menschen. Illustrirte populär-wissenschaftliche Wochenschrift.) Redigirt von P. Ssoikin. St. Petersburg. 4. — Jahrgang 1905 (52 Nrn.). 24

262 **Prometheus.** Illustrirte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie u. Wissenschaft, herausgegeben von O. N. Witt. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 16: October 1904 — September 1905 (52 Nrn.). 16

263 **Revista** de Ciencias. Publicacion mensual. Cuerpo de Redaccion: E. Villareal, R. Guzman y Valle, A. Alvarado y A. Curletti. Lima 1905. gr. in-8. — Tome VI (12 nos.). 15

264 **Revue** des Eaux et des Forêts. (Annales Forestières.) Journal des Intérêts forestiers: Economie forestière, Reboisement, Régime des Eaux, Pisciculture, Chasse etc. Paris. 4. — Année 44: 1905 (24 nos.). 18

265 **Revue** de Géographie. Dirigée par Drapeyron. Paris. 8. av. cartes et illustrations. — Année 1905 (12 nos.). 28

266 **Revue** des Questions Scientifiques, publiée par la Société Scientifique de Bruxelles. Bruxelles. gr. in-8. — Année 29: 1905 (2 vols. de 700 pg. chacun, 4 cahiers). 18

267 **Revue** des Sciences Naturelles de l'Ouest. Zoologie, Botanique, Géologie, Minéralogie, Anthropologie, Embryologie, Tératologie. Comité de rédaction: A. Odin, J. Douteau, M. Baudouin, P. Lebesconte. (Tours) Paris. gr. in-8. — Année 15: 1905 (4 livraisons). 12

268 **Revue** générale des Sciences pures et appliquées. Dirigée par L. Olivier. Paris. gr. in-4. av. illustrations. — Année 16: 1905 (52 nos.). 24

269 **Revue bibliographique** des Sciences naturelles pures et appliquées (Biologie générale, Anatomie et Physiologie, Zoologie, Botanique, Agriculture et Sciences agronomiques, Géologie, Minéralogie et Industries minières). Paris. 8. — Année IV: Avril 1905 — Mars 1906 (12 nos.). 30

270 **Revue Scientifique** du Bourbonnais et du Centre de la France, publiée sous la direction d'E. Olivier. Moulins. 8. av. planches. — Année 18: 1905 (12 nos.). 8

271 **Revue Scientifique** de la France et de l'Etranger. Dirigée par C. Richet. Paris. 4. — Année 43: 1905 (52 nos.). 32

272 **Revue Scientifique et Industrielle.** Publiée par J. L. Breton. Paris. 4. av. planches et figures. — Année 1905 (2 volumes). 25

273 **Revue Tunisienne.** Organe de l'Institut de Carthage (Association Tunisienne des Lettres, Sciences et Arts). Tunis. gr. in-8. av. illustrations. — Année 12: 1905(12 nos.). 12

Rivista di Fisica, Matematica e Scienze naturali — vedi: Physik.

274 **Rivista Italiana** di Scienze Naturali e Bolletino del Naturalista Collettore, Allevatore, Coltivatore. Siena. 4. — Anno 25: 1905 (12 ni.). 5

275 **Rivista scientifico-industriale** e Giornale del Naturalista. Compilato da G. Vimercati. Firenze. in-8. gr. — Anno 1905 (9 ni.). 10

276 **Rundschau,** Deutsche, für Geographie und Statistik. Herausgegeben von F. Umlauft. Wien. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 27: October 1904 — September 1905 (12 Hefte). 13.50

277 **Rundschau,** Hygienische, herausgegeben von C. Fraenkel, M. Rubner u. C. Günther. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 15: 1905 (24 Hefte). 28

278 **Rundschau,** Naturwissenschaftliche. Wöchentliche Berichte über die Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Naturwissenschaften. Unter Mitwirkung von J. Bernstein, W. Ebstein, A. v. Koenen u. a. herausgegeben von W. Sklarek. Braunschweig. 4. — Jahrgang 20: 1905 (52 Nrn.). 20

279 **St. Hubertus.** Illustrirte Zeitschrift für Jagd u. Hundezucht, Fischerei u. Naturkunde. Redigirt von P. Schettler. Cöthen. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 23: 1905 (52 Nrn.). 8

Sapper, K., In den Vulkangebieten Mittelamerikas und Westindiens. Reiseschilderungen etc. — siehe: Geologie.

280 **Science.** A weekly Journal devoted to the Advancement of Sience. Editorial Committee: S. Newcomb, J. Remsen, C. H. Merriam, J. W. Powell a. o. New York. 4. — Year 1905 (Volumes 21 and 22) (52 nrs.). Mark 24

281 **Science, Arts, Nature.** Revue hebdomadaire illustrée, dirigée par L. Lefèvre. Paris. 4. av. figures. — Année V: 1905 (2 volumes en 52 nos.). 14

282 La **Science en Famille.** Revue illustrée de vulgarisation scientifique. Paris. 4. av. figures. — Année 19 (Nouvelle Série. Année IX): 1905. 6.80

283 La **Science au 20. Siècle.** Nouvelle Revue illustrée des Sciences et de leurs applications. Directeur: G. Maneuvrier. Paris. 4. av. illustrations. — Année III: Mars 1905 — Février 1906 (12 nos.). 12

284 La **Science illustrée.** Journal hebdomadaire, publié sous la direction de L. Figuier. Paris. 4. av. illustrations. — Année 18: 1905 (52 nos.). 12

285 La **Science pratique.** Paris. 8. — Année 1904 — 1905 (12 nos.). 7

286 **Science-Gossip.** An illustrated monthly Record of Nature and Country-Lore. Edited by J. T. Carrington and F. Winstone. London. roy. 8. with illustrations. — New Series. Volume 11: Year 1905 (12 nrs.). 8

287 **Science Notes.** Synopsis of the World's current Scientific Literature. Edited by H. F. B. Wheeler. London. roy. 8. — Year 11: 1904—1905.

288 **Science Work.** A monthly Review of scientific Literature. Edited by W. Jeffs. Manchester. 4. — Year VII: November 1904 — October 1905 (12 nrs.). 3.50

289 The **Scientific African.** A monthly Journal of South African Science, Arts and Crafts. Cape Town. 4. with illustrations. — Volume IX: Year 1904—1905 (12 nrs.). 12

290 The **Scientific American.** New York. fol. with numerous illustrations. — Year 1905 (Volumes 90 and 91 in 52 nrs.). 20

291 — The Scientific American Supplement. New York. fol. with illustrations. — Year 1905 (52 nrs.). 25

292 The **Scottish Geographical Magazine.** J. Geikie and W. A. Taylor, Editors. Edinburgh. roy. 8. with coloured maps and illustrations. — Volume 20: Year 1905 (12 nrs.). 18.80

293 **Semon, R.,** Die Mneme als erhaltendes Princip im Wechsel des organischen Bestehens. Leipzig 1904. 8. 14 u. 353 pg. 6

294 **Sievers, W.,** Asien. Eine allgemeine Länderkunde. 2., neubearbeitete Auflage. Leipzig 1904. gr. 8. 11 u. 712 pg. m. 16 Karten, 20 Tafeln (9 in Farbendruck u. 180 Abbildungen. Halbfranzband. 17

295 **T'oung pao.** Archives pour servir à l'étude de l'Histoire, des Langues, de la Géographie et de l'Ethnographie de l'Asie Orientale (Chine, Japon, Corée, Indo-Chine, Asie Centrale et Malaisie). Redaction: H. Cordier et E. Chavannes. Série 2. Volume V. No. 1. Leide 1904. 8.
Prix du volume complet (6 nos.) M. 24.

296 Die **Umschau.** Uebersicht über die Fortschritte u. Bewegungen auf dem Gesammtgebiet der Wissenschaft, Technik, Litteratur u. Kunst. Herausgegeben von J. H. Bechhold. Frankfurt a. M. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang IX: 1905 (52 Nrn.). 15.20

297 **Verhandlungen** des 20. Oesterreichischen Forstcongresses, 1904. Wien 1904. gr. 8. 3 u. 255 pg. 2.40

298 **Versuchs-Stationen,** Die Landwirthschaftlichen. Organ für naturwissenschafliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft. Herausgegeben von F. Nobbe. Berlin 1905. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 62 (6 Hefte). 12

299 The **Victorian Naturalist.** Journal and Magazine of the Field Naturalists' Club in Victoria. Editor: F. G. A. Barnard. Melbourne. 8. with plates and illustrations. — Volume 22: April 1905 to March 1906 (12 nrs.). 10

300 Das **Wasser.** Referirende Zeitschrift über Leistungen u. Fortschritte der gesammten Wasserkunde. Herausgegeben von J. H. Vogel. Berlin. 4. — Jahrgang V: 1905 (24 Hefte). 20

301 **Wegener, G.,** Reisen im Westindischen Mittelmeer. Fahrten u. Studien in den Antillen, Colombia, Panama u. Costarica. Berlin 1904. 8. m. 4 Kartenskizzen u. 45 Abbildungen. 6

302 **Wisla (la Vistule).** Revue bimensuelle géographique et ethnographique. (En Polonais.) Varsovie. gr. in-8. av. planches et figures. — Volume 19: Année 1905 (6 livraisons). 18

303 Die **Wissenschaft.** Sammlung naturwissenschaftlicher u. mathematischer Monographien. Heft 3. Braunschweig 1904. 8. 8 u. 100 pg. m. 19 Figuren. Mark 3
Inhalt: Thomson, J. J., Elektricität u. Materie. Uebersetzt von G. Siebert.
Heft 1 u. 2 (Heft 1 in 3. Aufl.). 1904. 140 u. 128 pg. m. Fig. M. 6.

304 **Wochenschrift,** Naturwissenschaftliche. Herausgegeben von H. Potonié u. F. Körber. Jena. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 19 (Neue Folge. Band 4): 1905 (52 Nrn.). 8

305 **Wszechswiata.** Tygodnik popularly, poswiegony naukom przyrodnizym. Redaktor: B. Znatowicz. Warschau. 4. m. Abbildungen. — Band 24: Jahrgang 1905 (52 Nrn.). 24

306 **Zeitschrift** für Forst- und Jagdwesen. Zugleich Organ für forstliches Versuchswesen. Begründet von B. Danckelmann, herausgegeben von P. Riebel u. W. Weise. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 37: 1905 (12 Hefte). 16

307 **Zeitschrift,** Schweizerische, für Forstwesen. Journal Suisse d'Economie forestière. Organ des Schweizerischen Forstvereins. Redigirt von F. Fankhauser. Bern. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 56: 1905 (12 Nrn.). 5

308 **Zeitschrift,** Geographische. Herausgegeben von A. Hettner. Leipzig. gr. 8. m. Karten u. Holzschnitten. — Jahrgang 11: 1905 (12 Hefte). 20

309 **Zeitschrift** für Gewässerkunde. Unter Mitwirkung von H. Engels, E. Kalkowsky, A. Frühling, Hensel u. A. herausgegeben v. H. Gravelius. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Band VII: October 1904 — September 1905 (6 Hefte). 16

310 **Zeitschrift,** Landwirthschaftliche, für Oesterreichisch-Schlesien. Organ der K. K. Oesterr.-Schlesischen Land- u. Forstwirthschafts-Gesellschaft. Redakteur: G. Müller. Troppau. kl. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang VII: 1905 (24 Nrn.). 450

311 **Zeitschrift,** Naturwissenschaftliche, für Land- und Forstwirthschaft. Zugleich Organ für wissenschaftliche Arbeiten aus der botanischen, zoologischen, chemisch-bodenkundlichen u. meteorologischen Abtheilung der k. Bayer. Forstlichen Versuchsanstalt sowie aus der k. Bayer. Agriculturbotanischen Anstalt u. der k. Bayer. Moorkulturanstalt in München. Herausgegeben von C. v. Tubeuf u. L. Hiltner. Stuttgart. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang III: 1905 (12 Hefte). 12
Fortsetzung der „Forstlich-naturwissenschaftlichen Zeitschrift". 7 Bände. 1892—98. Von R. Friedländer & Sohn für M. 66 zu beziehen (statt M. 84).

312 **Zeitschrift** für angewandte Mikroskopie u. klinische Chirurgie. In Verbindung mit H. van Heurck herausgegeben von G. Marpmann. Weimar. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 11: April 1905 — März 1906 (12 Hefte). 12

313 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik. Begründet von W. J. Behrens. Unter besonderer Mitwirkung von P. Schiefferdecker u. E. Sommerfeldt herausgegeben von E. Küster. Leipzig 1905. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 22 (4 Hefte). 20

314 **Zeitschrift** für Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen u. Thüringen zu Halle a. S. Unter Mitwirkung von v. Fritsch, E. Schmidt u. W. Zopf herausgegeben von G. Brandes. Band 77 (Neue Folge. Band 15) (1904). Heft I u. II. Stuttgart 1904. gr. 8. pg. 1—444 m. 1 colorirten Karte, 2 Tafeln u. 25 Figuren.
Inhalt: Compter, G., Der mittlere Keuper in der Umgegend von Apolda (m. 1 Karte). — Heinrich, H., Ueber den Schlundkopf einiger dibranchiater Cephalopoden (m. 2 Tfln.). — Schulz, A, Wandlungen des Klimas, der Flora, der Fauna u. der Bevölkerung der Alpen u. ihrer Umgebung vom Beginn der letzten Eiszeit bis zur jüngsten Steinzeit. — Wüst, E., Weitere Untersuchungen über fossilführende pleistocäne Flussablagerungen im untersten Unstrutgebiete. etc.
Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 12.

Zeitschrift für wissenschaftliche Photographie — siehe: Physik u. Chemie.

315 **Ziva.** Casopis přirodnicky. Redactori: B. Rayman a F. F. Mareš. Prag. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 15: 1905 (15 Hefte). 10

316 **Zoe.** Biological Journal. Published by the Californian Academy of Science. San Francisco 1905. 8. — Volume VIII.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

In unserem Verlage ist erschienen:

Sprachregeln

für die Bildung und Betonung zoologischer und botanischer Namen

von Prof. P. Kretschmer.

VII und 32 Seiten gross-8. 1898. — Preis 2 Mark.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

317 **L'Acclimatation.** Journal des Eleveurs. Organe officiel de la Société centrale des Chasseurs. Dirigé par Deyrolle. Paris. 4. — Année 32: 1905 (104 nos.). 15

318 **L'Acclimatation illustrée.** Journal spécial des Chasseurs et Eleveurs. Bruxelles. 8. av. 52 planches coloriées. — Année 24: 1905 (52 nos.). Mark 14

319 **Annalen** der Zoologie. Zeitschrift für Geschichte der Zoologie. Herausgegeben von M. Braun. Würzburg. gr. 8. m. Tafeln.
Bisher erschien (1904): Band I. Heft 1, 2 (pg. 1—250 m. 1 Tf.). — Subscriptionspreis für den vollständigen Band (300—400 pg). M. 15.

320 **Annales** des Sciences naturelles. Zoologie et Paléontologie, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification et l'histoire naturelle des Animaux. Publiées sous la direction de E. Perrier. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 1905 (Série 9. Tomes I et II) (12 nos.). 28

321 **Annotationes Zoologicae Japonenses,** auspiciis Societatis Zoologicae Tokyonensis seriatim editae. (Published quarterly, in English, German, French or Italian.) Tokyo 1905. roy. 8. with plates. — Volume VI (4—5 parts). 8

322 **Annuaire** du Musée zoologique de l'Academie impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. St.-Pétersbourg. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome X (1905) (4 nos.).

323 **Anzeiger,** Zoologischer. Begründet von J. v. Carus, herausgegeben von E. Korschelt. Zugleich Organ der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Leipzig 1904. gr. 8. — Band 29 mit Beiblatt (Litteratur) Band 11. 30
Die Abtheilung „Litteratur", durch die Betheiligung des Internationalen Bibliographischen Bureaus in Zürich unter Leitung von H. H. Field wesentlich erweitert u. im Umfange vergrössert, erscheint unter dem Titel „Bibliographia Zoologica" auch apart in 2 Ausgeben: a, gewöhnliche Ausgabe: Preis M. 16; b. nur auf einer Seite bedruckt: Preis M. 20.

324 **Archives** de Parasitologie. Paraissant tous les trois mois sous la direction de R. Blanchard. Paris 1905. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Volume 9 (4 fascicules). 30

325 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Fondées par H. de Lacaze-Duthiers, publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Paris. gr. in-8. av. planches. — Série 4. Tome III: Année 1905 (4 nos.). 40

Bibliographia Zoologica (Sonderausgabe der Abtheilung „Litteratur" des Zoologischen Anzeigers) — siehe Nr. 323.

326 **Blätter** für Aquarien- und Terrarien-Kunde. Illustrirte Halbmonatsschrift für die Interessen der Aquarien- u. Terrarienliebhaber. Herausgegeben u. redigirt von E. Bade. Magdeburg. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 16: 1905 (24 Hefte). 8

327 **Bollettino** dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Torino. Torino. in-8. gr. c. tavole. — Volume 20: Anno 1905 (ca. 20 ni.).

328 **Bollettino** del Museo die Zoologia della R. Università di Roma. Roma. 8. — Volume 18: Anno 1905.

329 **Bollettino** della Società Zoologica Italiana con sede in Roma. Roma. in-8. gr. c. tavole. — Anno 14 (Serie II. Volume 6): 1905 (6 fascicoli). 12

330 **Bulletin** de la Société Zoologique de France. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 30: 1905 (10 cahiers). 12

331 **Centralblatt,** Zoologisches. Unter Mitwirkung von O. Bütschli u. B. Hatschek herausgegeben von A. Schuberg. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 12: 1905 (26 Nrn.). 30

332 **Chasse et Pêche.** Acclimatation. Revue des éleveurs. Journal hebdomadaire illustré, dirigé par L. van der Stricht. Bruxelles. gr. in-4. av. planches. — Année 23: 1905 (25 nos.). 18

333 **Djurskydd,** Finlands. Tidskrift för Djurskyddsföreningarna i Finland. Utgifvare: E. Ljungberg; för redactionen: C. Ullner. Helsingfors. 8. — Jahrgang 1905 (12 Hefte). 2.50

334 **Dyrevennen.** Nordisk illustreret Maanedsskrift. Redaktör: P. Lembcke. Kjöbenhavn. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 26: 1905 (12 Nrn.). 2.50

335 L'**Eleveur.** Journal illustré de Zootechnie, de Chasse, d'Acclimatation et de la Médecine comparée des Animaux utiles. Dirigé par Mégnin. Paris. 4. av. illustrations. — Année 24: 1905 (52 nos.). 17

336 **Garten,** Der Zoologische. (Zoologischer Beobachter.) Zeitschrift für Beobachtung, Pflege u. Zucht der Thiere. Organ der zoologischen Gärten Deutschlands. Herausgegeben von der Neuen Zoologischen Gesellschaft in Frankfurt a. M. Redigirt von O. Böttger. Frankfurt. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 46: 1905 (12 Hefte). Mark 8

337 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Band XXI. Heft 2. Jena 1904. gr. 8. pg. 171—248 m. 6 Tafeln. 6

Inhalt: Strebel, H., Beiträge zur Kenntniss der Molluskenfauna der Magalhaen-Provinz. Band XXI. Heft 1. m. 2 Tafeln u. 12 Fig. M. 7.

338 The **Journal** of Marine Zoology and Microscopy. A plainly-worded Biological Quarterly. Edited by J. Hornell. Jersey. 8. with plates, partly coloured. — Year 12: 1905 (4 nrs.). 6

339 **Liebenau, E.,** Die photogrammetrische Beurtheilung des Thierkörpers. Berlin 1904. Lex. 8. 6 u. 58 pg. m. 21 Tafeln. 6

340 **Linnean Society** of London, Journal. Zoology. No. 190 (Volume 29, part IV). London, November 1904. 8. pg. 161—225 with 8 plates. 930

Cont.: Waters, A. W., Bryozoa from Franz-Josef Land collected by the Jackson-Harmsworth Expedition II (with 3 plates). — Ridewood, W. G., On the cranial osteology of the Mormyridae, Notopteridae and Hyodontidae (with 4 plates). — Cash, J., On new and little-known British Freshwater Rhizopoda (with 1 plate).

341 **Mémoires** de la Société Zoologique de France. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 18: Année 1905 (6 parties). 30

342 **Mittheilungen** aus der Zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. Band XVI. Heft 4. Berlin 1904. gr. 8. pg. 3 u. 445—585 m. 6 Tafeln in-4. u. 7 Figuren. 12

Inhalt: Herbst, C., Ueber die künstliche Hervorrufung von Dottermembranen an unbefruchteten Seeigeleiern II. — Straub, W., Beiträge zur physiologischen Methodik mariner Thiere I: Aplysia (m. 1 Tfl.). — Smith, G., Metamorphosis and life-history of Gnathia maxillaris (with 1 plate). — Korotneff, A., Notes sur les Cyclomyaires (av. 1 plche.). — Julin, C., Recherches sur la phylogenèse des Tuniciers: Archiascidia neapolitana n. g., n. sp. (av. 1 plche.). — Hargitt, C. W., Notes on some Hydromedusae from the Bay of Naples (with 2 plates).

Band XVI, jetzt vollständig, 588 pg. m. 22 Tafeln (11 colorirt) u. 9 Fig. M. 47. — Band XVII. Heft 1 u. 2 (soweit erschienen). 1904. 294 pg. m. 16 Tafeln in-4. (12 colorirt). M. 30. — Band I—XV. 1878—1902. m. 405 z. Th. color. Tafeln. M. 578.50 (statt M. 799).

343 **Monatsschrift,** Oesterreichische, für Thierheilkunde und Revue für Thierheilkunde und Thierzucht. Herausgegeben u. redigirt von A. Koch. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 30: 1905 (12 Nrn.). 8

344 **Monitore Zoologico Italiano.** (Pubblicazioni italiane di Zoologia, Anatomia, Embriologia). Diretto da G. Chiarugi ed E. Ficalbi. Firenze. 8. — Anno 16: 1905 (12 ni.). 15

345 **Notes** from the Leyden Museum, edited by F. A. Jentink. Leyden 1905. roy. 8. with illustrations. — Volume 26 (4 parts). 1250

346 **Novitates Zoologicae.** Journal of Zoology, edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. London. Imp. 8. with plates. — Volume 12: Year 1905 (5 nrs.). Price to subscribers 24

347 **Ochotnitschja Gazeta.** (Illustrierte Jagdzeitung, in Russischer Sprache.) Redacteur: N. Turkin. Moskau. gr. 4. — Jahrgang 18: 1905 (25 Nrn.). 36

348 **Proceedings** of the New England Zoological Club. New York. 8. with plates. — Volume VI: Year 1905.

349 **Revue Suisse** de Zoologie. Annales de la Société Zoologique Suisse et du Musée d'histoire naturelle de Genève. Publiées sous la direction de M. Bedot avec la collaboration de A. Lang, V. Fatio, P. de Loriol et d'autres. Tome XII. Fascicule 3. Genève 1904. gr. in-8. pg. 5 et 539—676 av. 4 planches (2 coloriées).

Cont.: Roux, J., Décapodes d'eau douce de Célèbes (av. 1 plche.). — Spiess, C., Recherches anatomiques et histologiques sur l'appareil digestif de l'Aulastome (av. 2 plchs.). — Apstein, C., Salpes d'Amboine (av. 1 plche.). — Penard, E., Sur la décharge de la vésicule contractile dans l'Amoeba terricola. — Perraca, M. G., Nouvelles espèces d'Ophidiens d'Asie et d'Amérique. — Table des matières contenues dans les 12 premiers volumes de la Revue Suisse de Zoologie.

Tome XII complet, 681 pg. av. 12 planches (2 coloriées). M. 36.40.

350 — La même. Tome XIII (3—4 fascicules). 3440

351 **Schillings, C. G.,** Mit Blitzlicht und Büchse. Neue Beobachtungen u. Erlebnisse in der Wildniss inmitten der Thierwelt von Aequatorial-Ostafrika. Leipzig 1905. Lex. 8. 16 u. 558 pg. m. 302 photographischen Originalaufnahmen in Autotypie. 1250

352 **Schmeil, O.,** Lehrbuch der Zoologie, unter besonderer Berücksichtigung biologischer Verhältnisse bearbeitet. 12. Auflage. Stuttgart 1904. 8. m. 18 Tafeln (16 colorirt) u. Abbildungen. Gebunden. 450

353 **Semon, R.**, Zoologische Forschungsreise in Australien und dem Malayischen Archipel, ausgeführt in den Jahren 1891—93. Herausgegeben unter Redaction von M. Fürbringer, E. Häckel u. R. Semon. Lieferung 23: Band I: Ceratodus. Liefg. 4. Jena (Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1904. gr. 4. pg. 333—510 m. 96 Abbildungen u. Atlas v. 7 Tafeln (6 colorirt). Mark 30

Inhalt: Bluntschli, H., Der feinere Bau von Ceratodus Forsteri (m. 1 Tfl.). — Neumayer, L., Entwicklung des Darmcanales, von Lunge, Leber, Milz u. Pankreas bei Ceratodus Forsteri (m. 1 Tfl.). — Fürbringer, K., Beiträge zur Morphologie des Skeletes der Dipnoer (m. 5 Tfln.).

Liefg. 1—22 (Band I, Liefg. 1—3; II; III, Theil 1 u. Theil 2, Liefg. 1; IV, Liefg. 1—3; V, Liefg. 1—5). 1894—1903. m. Abbild. u. Atlas v. 222 z. Th. color. Tafeln. M. 572.40.

354 **Tidskrift**, Svenska Jägareförbundets Nya. Stockholm. 8. m. colorirten Tafeln. — Jahrgang 43: 1905 (4 Hefte). 8

355 **Tidsskrift**, Norsk Jaeger- og Fisker-Forenings. Redaktör: H. Togersen. Christiania. gr. 8. — Jahrgang 34: 1905 (4 Hefte). 6

356 **Tier-Börse.** Zeitschrift für Tierzucht u. Tierhandel. Herausgeber u. Redacteur: Langmann. Leipzig. gr. 4. — Jahrgang 19: 1905 (52 Nrn.). 360

357 **Tierfreund**, Allgemeiner Bayerischer. Redakteur: F. Ott. Würzburg. fol. — Jahrgang 30: 1905 (52 Nrn.). 4

358 **Tierfreund**, Deutscher. Monatsschrift für Tierschutz, Tierzucht u. Tierkunde. Organ des Verbandes der Tierschutz-Vereine des Deutschen Reiches. Herausgeber: Falke u. M. Rabe. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang IX: 1905 (12 Nrn.). 3

359 **Tiermarkt**, Internationaler. Illustrirte Wochenschrift für Tier- u. Naturalienhandel, für Tierzucht, Tierpflege u. zoologische Sammlungen. Herausgegeben von F. Pfenningstorff. Mit Beilage: Deutsche landwirtschaftliche Geflügel-Zeitung, herausgegeben v. B. Blancke. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang VIII: October 1904 — September 1905 (52 Nrn.). 340

360 Die **Tierwelt.** Zeitung für Ornithologie, Geflügel- u. Kaninchenzucht. Redigirt von E. Brodmann. Aarau. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 15: 1905 (52 Nrn.). 4

361 **Vogel, O., Müllenhoff, K., und Röseler, P.**, Leitfaden für den Unterricht in der Zoologie. Nach methodischen Grundsätzen bearbeitet. Heft I u. II: Cursus 1—4. 21. u. 18., verbesserte Auflage. Berlin 1904. 8. m. 10 Farbendrucktafeln u. Abbildungen. cart. 320

362 **Wild und Hund.** Illustrirte Wochenschrift für Jagd- u. Hundezucht, einschliesslich Jagdthierkunde, Fischerei etc. Redacteur: E. Stahlecker. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 11: 1905 (52 Nrn.). 8

363 **Zoological Society** of London, Proceedings of the general Meetings for scientific Business. London. roy. 8. with partly coloured plates and figures. — Year 1905 (2 volumes in 4 parts). 50

364 The **Zoologist.** A monthly Magazine of Natural History. Edited by W. L. Distant. London. 8. with illustrations. — Series IV. Volume 9: Year 1905 (12 nrs.). 13

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

365 The **American Journal** of Anatomy. Editorial Board: L. F. Barker, S. H. Gage, G. S. Huntington, H. Mc E. Knower and others. Baltimore 1905. roy. 8. with plates and figures. — Volume III (4 nrs.). To subscribers 28

366 The **American Journal** of Physiology. Edited for the American Physiological Society by H. P. Bowditch, R. H. Chittenden, F. S. Lee and others. Volume XII. Nos. 1—3. Boston, September—November 1904. roy. 8. pg. 1—309 with figures.

Cont.: Carlson, A. J., Rhythm produced in the resting heart of Molluscs by the stimulation of the cardo-accelerator nerves. — Cook, F. C., Chemical composition of some Gorgonian Corals. — Hatai, S., Effect of partial starvation on the brain of the white Rat. — Lyon, E. P., On Rheotropism I (in Fishes). — Peskind, S., Ether-laking; study of laking agents that dissolve Lecithin and Cholesterin. — Towle, E. W., On the effects of certain stimuli upon Paramaecium. — Hyde, J. H., Differences in electrical potential in developing Eggs. — Levene, P. A., Autolysis of Animal Organs II. etc.

Subscription-price for the complete volume (about 500 pg.) M. 22.

367 **Annales** d'Electrobiologie, d'Electrothérapie et d'Electrodiagnostique. Rédacteur: E. Doumer. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année VIII: 1905 (6 fascicules). 28

368 **Anzeiger,** Anatomischer. Centralblatt für die gesammte Anatomie. Organ der Anatomischen Gesellschaft. Herausgegeben von K. v. Bardeleben. (In 2 Abtheilungen: Aufsätze u. Litteratur.) Jena 1905. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 26 (ca. 24 Nrn.). Mark 16

Litteratur allein: einseitig bedruckt M. 11.50.

369 **Archiv** für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von W. Waldeyer u. T. W. Engelmann. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 1905 (12 Hefte). 54

Besteht aus:

I. Anatomische Abtheilung (6 Hefte) excl. Supplemente. M. 40.

II. Physiologische Abtheilung (6 Hefte) excl. Supplemente. M. 26.

370 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 65. Heft 1. Bonn 1904. gr. 8. g. 1—179 m. 11 Tafeln (7 colorirt) u. 6 Figuren. 16

Inhalt: Weidenreich, F., Studien über das Blut u. die blutbildenden u. zerstörenden Organe II (m. 5 Tfln.). — Ballowitz, E., Die Riechzellen des Flussneunauges (m. 1 Tf.). Ueber die Spermien des Flussneunauges u. ihre Kopfborste (m. 1 Tf.). — Pinkus, F., Ueber Hautsinnesorgane neben dem menschlichen Haar (m. 1 Tf.).

Archiv, Polnisches, für biologische und medicinische Wissenschaften — siehe Nr. 168.

371 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 105. Heft 7 u. 8. Bonn 1904. gr. 8. pg. 321—426 m. 17 Figuren. Subscriptionspreis 4 20

Einzelpreis 5 20

Inhalt: Gstettner, M., Ueber Farbenveränderungen der lebenden Iris bei Menschen u. Wirbelthieren. — Basler, A., Ueber den Einfluss der Reizstärke auf die Tetanuscurve des Froschsartorius. — Jordan, H., Zur Frage nach der excretiven Function der Mitteldarmdrüse bei Astacus fluviatilis. — Wertheim-Salomonson, J. K. A., u. Schoute, G. J., Psychooptische Untersuchungen I.

372 — Dasselbe. Band 105. Heft 9 u. 10. Bonn 1904. gr. 8. pg. 427—540 m. 2 Tafeln u. 50 Figuren. Subscriptionspreis 5

Einzelpreis 6 50

Inhalt: Boruttau, H., Zur Geschichte u. Kritik der neueren bio-elektrischen Theorien. — Boruttau, H., u. Fröhlich, F. W., Elektropathologische Untersuchungen I (m. 2 Tfln.). — Bürker, K., Die physiologischen Wirkungen des Höhenklimas I. etc.

373 — Dasselbe. Band 105. Heft 11 u. 12. Bonn 1904. gr. 8. pg. 5 u. 541—634 m. 5 Figuren. Subscriptionspreis 3 60

Einzelpreis 4 80

Inhalt: Traube, J., Theorie der Osmose u. Narkose. Der Oberflächendruck u. seine Bedeutung im Organismus. — Popper, R., Ueber die Formelemente des Colostrums. etc.

Band 105, jetzt vollständig, 639 pg. m. 8 Tafeln u. 124 Fig. Subscriptionspreis M. 27.

374 **Archiv,** Skandinavisches, für Physiologie. Herausgegeben von R. Tigerstedt. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 16 (6 Hefte), 1905. 22

375 **Archiv** für die gesammte Psychologie. Herausgegeben von E. Meumann. Band IV. Heft 1 u. 2. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 132 u. 1—288 m. 1 Figur.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 20.

376 **Archiv** für wissenschaftliche und praktische Thierheilkunde. Herausgegeben von C. Dammann, E. Eberlein, W. Ellenberger u. a., redigirt von J. W. Schütz. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 31 (6 Hefte), 1905. 18

377 **Archiv,** Schweizerisches, für Thierheilkunde. Herausgegeben von der Gesellschaft Schweizer Thierärzte, redigirt von E. Zschokke, E. Hess u. M. Strebel. Zürich. gr. 8. — Band 47: Jahrgang 1905 (6 Hefte). 5

378 **Archives** d'Anatomie Microscopique. Fondées par E. G. Balbiani et L. Ranvier, publiées par L. Ranvier et L. F. Henneguy. Paris. gr. in-8. av. planches coloriées et noires et figures. — Tome VIII (4 fascicules), 1905. 42

379 **Archives** de Biologie, publiées par E. van Beneden et C. van Bambeke. Liége. gr. in-8. av. planches. — Tome 21 (4 fascicules), 1905. 40

380 **Archives Italiennes** de Biologie. Revues, résumés, reproductions des Travaux scientifiques Italiens sous la direction de A. A. Mosso. Turin. gr. in-8. av. planches. — Année 1905 (tomes 43 et 44) (6 fascicules). 32

381 **Archives** de Neurologie, fondées par J. M. Charcot, rédigées par Bourneville. Paris. 8. av. planches. — Année 26: 1905 (12 nos.). 22

382 **Archives internationales** de Physiologie. Publiées par L. Frédericq et P. Heger. Liége. gr. in-8. av. planches et figures. — Volume II (4 fascicules), 1905. 18

383 **Archives** de Psychologie, publiées par T. Flournoy et E. Claparède. Genève. 8. av. figures. — Volume IV (4 fascicules), 1905. 12

Archives de Zoologie expérimentale et générale — voir no. 325.

384 **Archivio Italiano** di Anatomia e di Embriologia. Pubblicato da Baldi, Bertelli, Bianchi, Giacomini ed a. e diretto da G. Chiarugi. Firenze. in-8. gr. c. tavole e figure. — Volume IV (3 fascicoli), 1905. Mark 30

385 **Archivio** di Fisiologia. Pubblicato per F. Fano e F. Bottazzi. Firenze. in-8. gr. — Volume II: 1905 (6 fascicoli). 20

386 **Ballowitz, E.,** Ueber die Hyperdaktylie des Menschen. Anatomische Untersuchung von 4 hyperdaktylen Extremitäten erwachsener Menschen, nebst tabellarischer Zusammenstellung der bis jetzt veröffentlichten, genauer zergliederten Fälle von Hyperdaktylie des Menschen, sowie kritischen Bemerkungen über die Ursache dieser Missbildung. Jena (Klin. Jahrb.) 1904. gr. 8. 108 pg. m. 4 Tafeln (1 color.). 6.50

387 **Beiträge** zur chemischen Physiologie und Pathologie. Zeitschrift für die gesammte Biochemie, herausgegeben von F. Hofmeister. Braunschweig. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Band VII (12 Hefte), 1905. 15

388 **Bibliographie Anatomique.** Revue des travaux en langue française. (Anatomie, histologie, embryologie, anthropologie.) Publiée sous la direction de A. Nicolas. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 14: Année 1905 (environ 6 fascicules). 10

389 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Holl, Mass. Volume VIII. No. 1. Boston, December 1904. roy. 8. pg. 1—58 with 3 plates and 13 figures. Each number 3

Cont.: Baumgartner, W. J., Some new evidences for the individuality of the Chromosomes (with 3 plates). — Wheeler, W. M., Phylogeny of the Termites. — Mc Clendon, J. F., On the anatomy and embryology of the nervous system of the Scorpion. — Montgomery, T. H., List of the types of fossil Vertebrates in the Museum of the University of Texas.

Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.

390 **Böhm, A., und Oppel, A.,** Taschenbuch der mikroskopischen Technik. Kurze Anleitung zur mikroskop. Untersuchung der Gewebe u. Organe der Wirbelthiere u. des Menschen unter Berücksichtigung der embryologischen Technik. 5., umgearbeitete u. erweiterte Auflage, von A. Böhm. München 1904. 8. 6 u. 271 pg. Leinenband. 4.50

391 **Boehm, G.,** Beiträge zur vergleichenden Histologie des Pankreas. Rostock 1904. 8. 73 pg. m. 1 Tafel. 2

392 **Bulletins et Mémoires** de la Société Anatomique de Paris. Rédigées par A. Pilliet et M. Klippel. Paris. 8. — Année 80: 1905 (10 cahiers). 15

Centralblatt, Biochemisches, — siehe: Chemie.

393 **Centralblatt,** Biologisches. Unter Mitwirkung von K. Goebel u. R. Hertwig herausgegeben von J. Rosenthal. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 25: Jahrgang 1905 (24 Nrn.). 20

394 **Centralblatt,** Neurologisches. Uebersicht der Leistungen auf dem Gebiete der Anatomie, Physiologie, Pathologie u. Therapie des Nervensystems. Herausgegeben von E. Mendel. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 24: 1905 (24 Nrn.). 24

395 **Centralblatt** für Physiologie. Unter Mitwirkung der Physiologischen Gesellschaft zu Berlin u. der Morphologisch-physiologischen Gesellschaft zu Wien herausgegeben von R. du Bois-Reymond, O. v. Fürth u. A. Kreidl. Wien. gr. 8. — Jahrgang 19: Litteratur 1905 (26 Nrn.). 30

396 **Fick, A.,** Gesammelte Schriften. Band III: Physiologische Schriften, Schluss. Würzburg 1904. gr. 8. 8 u. 779 pg. m. 11 Tafeln u. 102 Abbildungen. 8.50

Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1903—04. 887, 444 u. 787 pg. m. 1 Bildniss, 23 Tafeln u. 135 Abbild. M. 25.50.

397 **Folia Haematologica.** Internationales Centralorgan für Blut- u. Serumforschung. Redigirt von A. Pappenheim. Berlin. gr. 8. — Jahrgang II: 1905 (12 Hefte). 26

398 **Fritz, W.,** Ueber den Verlauf der Nerven im vorderen Augenabschnitte. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 11 pg. m. 1 Tafel. 0.50

399 **Gerlach, L.,** Die anatomisch-histologische Technik des 19. Jahrhunderts und ihre Bedeutung für die Morphologie. Erlangen 1904. 4. 38 pg. 1.50

400 **Giornale** di Anatomia, Fisiologia e Patologia degli Animali. Pisa. 8. c. illustrazioni. — Anno 1905 (6 pti.). 10.50

401 **Haas, H. K. de,** Lichtsprikkels en Retinastroomen in hun quantitatief Verband. Leiden 1903. 8. 108 pg. m. 1 Tafel. 3

402 **Hefte,** Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 79 u. 80 (Band XXVI. Heft 2 u. 3). Wiesbaden 1904. gr. 8. pg. 3 u. 195—594 m. 15 Tafeln (4 colorirt) u. 19 Figuren. 22.60

Inhalt: Heidenhain, M., Allgemeine Ableitung der Oberflächenkräfte u. Anwendung der Theorie der Oberflächenspannung auf die Selbstordnung sich berührender Furchungs-Zellen. — Backmund, K., Entwicklung der Haare u. Schweissdrüsen der Katze (m. 4 Tfln.). — Illing, G., Vergleichende makro- u. mikroskopische Untersuchungen über die submaxillaren Speicheldrüsen der Haussäugethiere (m. 4 Tfln.). — Müller, C., Zur vergleichenden Anatomie u. Histologie der Prostata der Haussäugethiere (m. 5 Tfln.). — Henschen, F., Zur Kenntniss der blasenförmigen Secretion.

Heft 1—78 (Band I—XXV, XXVI Heft 1). 1891—1904. m. 1003 z. Th. color. Tafeln u. Fig. M. 1128.45.

403 **Jahrbuch,** Gegenbaurs Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben v. G. Ruge. Band XXXII. Heft 4. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 4 u. 587—688 m. 3 Tafeln (1 colorirt) u. 11 Figuren. Mark 7

Inhalt: Böse, Ueber einige Muskelvarietäten, den Pectoralis major, Latissimus dorsi u. Achselbogen betreffend. — Gierse, A., Ueber das Gehirn u. die Kopfnerven von Cyclothone acclinidens (m. 3 Tfln.).

Band XXXII, jetzt vollständig, 692 pg. m. 16 Tafeln (7 colorirt) u. 154 Fig. M. 36.

404 **Journal** für Psychologie und Neurologie. Herausgegeben von A. Forel u. O. Vogt, redigirt von K. Brodmann. Leipzig 1905. Lex. 8. m. Tafeln. — Band V (zugleich Zeitschrift für Hypnotismus, Band 15) (6 Hefte), 1905. 20

405 **Journal** de l'Anatomie et de la Physiologie normales et pathologiques de l'Homme et des Animaux. Fondé par C. Robin, continué par G. Pouchet, publié par M. Duval. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 41: 1905 (6 nos.). 30

406 **Journal** de Neurologie. Bruxelles. 8. — Année 1905 (12 nos.).

407 **Journal** de Physiologie et de Pathologie générale. Publié par Bouchard et Chauveau. Comité de rédaction: J. Courmont, E. Gley et P. Teissier. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année VII: 1905 (6 nos.). 28

408 **Journal** of Anatomy and Physiology, normal and pathological, human and comparative. Conducted by W. Turner, D. J. Cunningham, G. S. Huntington, A. Macalister and J. G. Mc Kendrick. London. roy. 8. with plates and figures. — Volume 39 (New Series. Vol. 19): Year 1904—1905 (4 parts). 25

409 **Journal** of Comparative Neurology and Psychology (continuing the Journal of Comparative Neurology). Editors: C. J. Herrick, R. Yerkes, O. S. Strong and H. S. Jennings. Granville, Ohio. roy. 8. with plates and figures. — Volume 15: 1905 (6 nrs.). 24

410 **Journal** of Physiology. Edited by M. Foster and J. M. Langley. London roy. 8. with plates and figures. — Volume 32 (6 nrs.), 1905. 22

411 The **Journal** of Experimental Zoology. Editorial Board: W. K. Brooks, C. B. Davenport, R. G. Harrison, E. B. Wilson and others. Baltimore. roy. 8. with figures. — Volume II (4 nrs.), 1905. 28

412 **Kreidl, A., und Mandl, L.,** Experimentelle Beiträge zu den physiologischen Wechselbeziehungen zwischen Fötus und Mutter. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 22 pg. 050

413 **Landois, L.,** Textbook of Human Physiology, incl. Histology and Microscopical Anatomy. 10. edition, revised and enlarged. London 1904. roy. 8. 1027 pg. with 394 illustrations. cloth. 31

414 **Lexer, Kuliga und Türk,** Untersuchungen über Knochenarterien mittelst Röntgenaufnahmen injicirter Knochen und ihre Bedeutung für einzelne pathologische Vorgänge am Knochensysteme. Berlin 1904. gr. 8. 23 pg. m. 3 Tafeln u. 22 stereoskopischen Bildern. 18

415 **Munk, J.,** Lehrbuch der Physiologie des Menschen und der Säugethiere. 7. Auflage, bearbeitet von P. Schultz. Berlin 1905. gr. 8. m. 153 Figuren. 14

416 **Oorthuys, C.,** Onderzoekingen over basophiele Granula in roode Bloedlichaampjes. Leiden 1904. 8. 123 pg. m. 1 colorirten Tafel. 3

417 Le **Physiologiste Russe.** Organe de la Société des Physiologistes Russes. Rédigé par L. Morokhowetz. Moscou. 8. (En langues Française ou Allemande.) — Volume IV (20 nos., paraissant à des époques indéterminées), 1905. Prix de souscription 5

418 **Pineles, F.,** Ueber die Function der Epithelkörperchen. I. Wien (Sitzungb. Akad.) 1904. gr. 8. 40 pg. 070

419 **Pinkus, F.,** Ueber Hautsinnesorgane neben dem menschlichen Haar (Haarscheiben) und ihre vergleichend-anatomische Bedeutung. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1904. gr. 8. 59 pg. m. 4 Tafeln in-4. (2 colorirt).

420 The **Quarterly Journal of** Microscopical Science. Edited by E. R. Lankester, with the cooperation of A. Sedgwick, W. F. R. Weldon and S. J. Hickson. No. 191 (Volume 48, part III). London, November 1904. roy. 8. pg. 359—488 with 11 plates (6 coloured) and figures. Each number 1030

Cont.: Moseley, M., Existence of an anterior rudimentary gill in Astacus fluviatilis (with 2 plates). — Rogers, L., Development af Flagellated Organisms from the Spleen Protozoic Parasites of cachexial fevers and kala-azar (with 1 plate). — Rennie, J., Epithelial islets of the pancreas in Teleosti (with 3 plates). — Jenkinson, J. W., On the maturation and fertilization of the egg of the Axolotl (with 5 plates). — Fowler, G. H., On the anatomy of Gazelletta.

421 **Réthi, L.,** Die secretorischen Nervencentren des weichen Gaumens. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. 7 pg. m. 1 Tafel. Mark 0.40

422 **Rivista** di Biologia generale. (Continuazione della Rivista di Scienze biologiche.) Como. in-8. gr. c. tavole. — Volume VII: Anno 1905 (12 ni.).

423 **Sala, G.,** Beitrag zum Studium der feineren Anatomie der Netzhaut. (Jena, Zool. Anz.) 1904. gr. 8. 4 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 2.50

424 **Schumacher, S. v.,** Der Nervus mylohyoideus der Menschen und der Säugethiere. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 32 pg. m. 1 Tafel. 0.90

425 **Schuster, W.,** Verstandes- und Seelenleben bei Thier und Mensch. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1904. gr. 8. 47 pg. 1.60

426 **Studien,** Psychische. Monatliche Zeitschrift, vorzüglich der Untersuchung der wenig gekannten Phänomene des Seelenlebens gewidmet. Begründet von A. Aksakow, redigirt von F. Maier. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 32: 1905 (12 Hefte). 10

427 **Tichonowitch, W. W.,** A l'étude de l'excrétion de l'Acide phosphorique par l'Organisme animal. (En Russe.) (Kharkow, Trav. Soc. Natural. Univers.) 1904. gr. in-8. 18 pg. 1.20

428 **Tigerstedt, R.,** Lehrbuch der Physiologie des Menschen. 3., umgearbeitete Auflage. (2 Bände.) Band I. Berlin 1905. gr. 8. 12 u. 493 pg. m. 146 theilweise farbigen Abbildungen. 12

429 **Travaux** du laboratoire de Institut de Physiologie (Solvay), publiés par P. Heger. Tome VI: 1904. Bruxelles 1904. gr. in-8. 530 pg. av. 21 planches. 14

430 **Tricomi-Allegra, G.,** Sulle connessioni bulbari del Nervo vago. Firenze (Arch. Anat. e Embriol.) 1903. in-8. gr. 56 pg. c. 7 tavole. 5

431 The **Veterinarian.** Monthly Journal of Veterinary Science. Edited by Aitken, Dewar and Mettam. London. 8. with illustrations. — Volume 78 (nrs. 913—924), 1905. 19

432 **Weidenreich, F.,** Studien über das Blut und die blutbildenden und -zerstörenden Organe. Theil II: Bau und morphologische Stellung der Blutlymphdrüsen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1904. gr. 8. 77 pg. m. 5 colorirten Tafeln u. 6 Figuren.
Theil I. 1902. 49 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Fig.

433 **Wilder, H. H.,** Duplicate Twins and double Monsters. (Baltimore, Amer. Journ. Anat.) 1904. roy. 8. 86 pg. with 2 plates and 11 figures. 4

434 **Zeitschrift** für Biologie, herausgegeben von C. Voit. München. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 47 (Neue Folge, Band 29) (4 Hefte), 1905. 20

Zeitschrift, Hoppe-Seyler's für physiologische Chemie — siehe: Chemie.

435 **Zeitschrift** für Morphologie und Anthropologie. Herausgegeben v. G. Schwalbe. Band VIII. Heft 1. Stuttgart 1904. gr. 8. pg. 1—122 m. 5 Tafeln u. 11 Figuren. 16
Inhalt: Denker, A., Die Eustachische Röhre des Ameisenfressers (m. 2 Tfln.). — Bartels, P., Ueber die Nebenräume der Kehlkopfhöhle (m. 1 Tfl.). — Forster, A., Ueber den morphologischen Werth der Chorda obliqua antebrachii anterior u. posterior. — Michaelis, R., Basale Epiphyse des Metacarpale II (m. 1 Tfl.). — Zuckerkandl, E., Zur Morphologie des Affengehirns (m. 1 Tfl.). etc.

436 **Zeitschrift** für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Herausgegeben von H. Ebbinghaus u. W. Nagel. Leipzig. gr. 8. — Band 37 (6 Hefte), 1905. 15

437 **Zeitschrift** für Thiermedicin (Neue Folge der Deutschen Zeitschrift für Thiermedicin u. der Oesterreich. Zeitschrift für wissenschaftliche Veterinärkunde). Redigirt von Albrecht, Bang, Bayer u. a. Jena. 8. m. Tafeln a. Abildungen. — Band IX: Jahrgang 1905 (6 Hefte). 10

438 **Zeitschrift** für Veterinärkunde, mit besonderer Berücksichtigung der Hygiene. Organ für die Rossärzte der Armee. Redigirt von A. Grammlich. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 17: 1905 (12 Hefte). 12

439 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 78. Heft II. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 165—354 m. 7 Tafeln (6 colorirt) u. 13 Figuren. 15
Inhalt: Jordan, H., Die physiologische Morphologie der Verdauungsorgane bei Aphrodite aculeata (m. 1 Tfl.). — Graff, L., Marine Turbellarien Orotavas u. der Küsten Europas I (m. 3 Tfln.). — Deegener, P., u. Schaposchnikow, C., Das Duftorgan von Phassus Schamyl (m. 1 Tfl.). Gross, S., Ueber den Perinealsack von Cavia cobaya u. seine Drüsen. — Voss, F., Ueber den Thorax von Gryllus domesticus I (m. 2 Tfln.).
Band 78. Heft I. m. 9 Tafeln (2 color.) u. 108 Fig. M. 14.

440 **Zentralblatt** für normale und pathologische Anatomie, mit Einschluss der Mikrotechnik. Herausgegeben von R. Krause u. M. Mosse. Berlin. gr. 8. — Band II: Jahrgang 1905 (12 Hefte). Mark 24

Homo.

441 **American Anthropologist.** Organ of the Anthropological and Ethnological Societies of America. Editorial Board: F. Baker, G. A. Dorsey, W. H. Holmes and others. Editor: F. W. Hodge. New York. roy. 8. with plates and figures. — New Series. Volume VII: Year 1905 (4 nrs.). 18

442 The **American Antiquarian** and Oriental Journal. S. D. Peet, editor. Chicago. roy. 8. with illustrations. — Volume 27: 1905 (6 nrs.). 20

443 **Andree, R.,** Votive und Weihegaben des katholischen Volks in Süddeutschland. Beitrag zur Volkskunde. Braunschweig 1904. 4. 17 u. 191 pg. m. 34 Tafeln (2 in Farbendruck) u. 38 Abbildungen. 12

444 **L'Anthropologie.** (Les: Matériaux pour l'histoire de l'Homme — Revue d'Anthropologie — Revue d'Ethnographie — réunies.) Rédigée par M. Roule et R. Verneau. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 16: 1905 (6 livraisons). 25

445 **Archiv** für Anthropologie. Organ der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. Begründet von A. Ecker u. L. Lindenschmit, herausgegeben von J. Ranke u. G. Thilenius. Braunschweig. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Neue Folge. Band III (der ganzen Reihe Band 31): 1905 (4 Hefte). 24

446 **Archiv,** Internationales, für Ethnographie. Herausgegeben von D. Anutschin, E. H. Giglioli, E. T. Hamy u. a. Redaction: J. D. E. Schmeltz. Band XVII. Heft 1 u. 2. Leiden 1904. gr. 4. pg. 1—80 m. 2 colorirten Karten.
Inhalt: Kersten, L., Die Indianerstämme des Gran Chaco bis zum Ausgange des 18. Jahrhunderts (m. 2 Karten). etc.
Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 21.

447 **Archiv** für Rassen- uud Gesellschafts-Biologie, einschliesslich Rassen- u. Gesellschafts-Hygiene. Zeitschrift zur Erforschung des Wesens von Rasse u. Gesellschaft, ihres gegenseitigen Verhältnisses, sowie der biologischen Bedingungen ihrer Erhaltung u. Entwicklung. Herausgegeben von A. Ploetz in Verbindung mit H. Friedmann, A. Nordenholz u. L. Plate. Berlin. gr. 8. — Jahrgang II: 1905 (6 Hefte). 20

448 **Archives** d'Anthropologie criminelle, de Criminologie et de Psychologie normale et pathologique. Publiées sous la direction de A. Lacassagne, R. Garraud et H. Coutagne. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 1904—1905 (6 fascicules). 1950

449 **Archivio** per l'Antropologia e l'Etnologia. Organo della Società Italiana di Antropologia, Etnologia e Psicologia comparata, pubblicato da P. Mantegazza. Firenze 1905. in-8. gr. — Volume 35 (3 parti). 20

450 **Archivio** di Psichiatria, Scienze penali ed Antropologia criminale, per servire allo studio dell' Uomo alienato e delinquente. Direttori: C. Lombroso, E. Ferri ed a. Redattori: M. Carrara, S. Sighele ed a. Torino. in-8. gr. c. tavole. — Volume 26 (Serie 2. Vol. 10): Anno 1905 (6 fascicoli). 20

451 **Baltramaitis, S.,** (Bibliotheca Lithuanica). Sammlung bibliographischer Materialien über die Geographie, Geschichte, Archäologie, Statistik u. Ethnographie der Littauer. Mit Katalog der littauischen u. altpreussischen Litteratur von 1553—1903 u. Register. 2. Auflage. 2 Theile. St. Petersburg (Geogr. Gesellsch.) 1904. gr. 8. 628 u. 218 pg. 1250

452 **Bezzenberger, A.,** Analysen vorgeschichtlicher Bronzen Ostpreussens. Königsberg 1904. Lex. 8. 25 u. 108 pg. m. 136 Abbildungen. 20

453 **Blätter,** Prähistorische. Unter Mitwirkung von Forschern u. Freunden der prähistorischen Wissenschaft herausgegeben von J. Naue. München. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 17: 1905 (6 Nrn.). 3

454 **Bulletin et Mémoires** de la Société d'Anthropologie de Bruxelles. Bruxelles. gr. in-8. av. planches. — Tome 23: Année 1904—1905 (2—3 fascicules). 15

455 **Bulletin et Mémoires** de la Société d'Anthropologie de Paris. Paris. 8. av. figures. — Année 1905 (Série 5. Tome VI) en 6 cahiers. 14

456 **Bullettino** di Paletnologia Italiana, diretto da L. Pigorini. Parma. in-8. gr. c. tavole. — Anno 30: 1905 (12 ni.). Mark 8

457 **Etnografitscheskoë Obosrénje.** (Ethnographische Revue, herausgegeben von der Kaiserl. Gesellschaft der Freunde der Naturforschung, Anthropologie u. Ethnographie in Moskau.) Redigirt von A. N. Jantschuk. (In Russischer Sprache.) Moskau. gr. 8. m. Illustrationen. — Jahrgang 15: 1905 (4 Hefte). 20

458 **Ethnographia.** A magyar országi néprajzi társaság értesitöje. Organ der Ungarischen Ethnographischen Gesellschaft. Redacteure: B. Munkácsi u. G. Sebestien. Mit Beiblatt: Anzeiger der ethnographischen Section des Ungarischen Nationalmuseums. Redacteur: V. Semeyer. Budapest. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 13: 1905. 6

459 **Hollack, E., und Peiser, F. E.,** Das Gräberfeld von Moythienen. Königsberg 1904. Lex. 8. 5 u. 37 pg. m. 14 Tafeln (1 colorirt) u. 49 Abbildungen. 20

460 **L'Homme préhistorique.** Revue mensuelle illustrée d'Archéologie et d'Anthropologie préhistorique, publié sous la direction de Chervin et A. de Mortillet. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année IV: 1905 (12 nos.). 10

461 **Jahresbericht** über die Vorgeschichte der Sächsisch-Thüringischen Länder. Herausgegeben von dem Provinzialmuseum der Provinz Sachsen in Halle a. S. Band III. Halle 1904. gr. 8. 149 pg. m. 12 Tafeln. 4.50

462 **Journal** of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. With appendix: Man; monthly record of Anthropological Science. London. Imp. 8. with plates and figures. — Volume 35 (New Series. Vol. 8): Year 1905 (2 parts). 20.80

463 **Journal,** Russisches Anthropologisches, herausgegeben von der Anthropologischen Section der kais. Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaft etc. Redacteur: A. A. Iwanowsky. (Russisch.) Moskau. gr. 4. — Jahrgang 1905 (4 Hefte). 20

Journal of the Polynesian Society — see nr. 133.

464 **Man.** A monthly Record of Anthropological Science, published under the direction of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. London. Imp. 8. with plates and illustrations. — Year V: 1905 (12 nrs.). 12

465 **Mémoires** de la Société d'Anthropologie de Bruxelles. Bruxelles. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 24 et 25 (1904—1905).

466 **Mittheilungen** der Anthropologischen Gesellschaft in Wien. Redigirt von F. Heger. Wien. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 35 (3. Folge. Band V): Jahrgang 1905 (6 Hefte). 20

467 **Nachrichten** über Deutsche Alterthumskunde. (Ergänzungsblätter zur „Zeitschrift für Ethnologie".) Herausgegeben von der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte unter Redaction von A. Voss. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 16: 1905 (6 Hefte). 3

468 **Revue** de l'Ecole d'Anthropologie de Paris. Recueil mensuel fondé par A. Hovelacque, publié par les Professeurs de l'Ecole. Paris. gr. in-8. — Année 15: 1905 (12 nos.). 10

469 **Thompson, H. B.,** Vergleichende Psychologie der Geschlechter. Experimentelle Untersuchungen der normalen Geistesfähigkeiten bei Mann u. Weib. Uebersetzt von J. E. Kötscher. Würzburg 1904. 8. 7 u. 198 pg. 3.50

470 **Volkskunde.** Tijdschrift voor Nederlandsche Folklore, onder redaktie van Pol de Mont en A. de Cock. Gent. 8. — Jahrgang 17: 1905 (12 Hefte). 3

Wisla (la Vistule). Revue géographique et ethnographique — voir no. 302.

471 **Ymer.** Tidskrift utgifven af Svenska Sällskapet för Anthropologi och Geografi (af Nathorst, Dahlgren etc.). Stockholm. gr. 8. m. Karten u. Tafeln. — Volume 25: Jahrgang 1905 (4 Hefte). 10

472 **Zeitschrift** für Ethnologie. Organ der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte, herausgegeben von A. Bastian u. A. Voss. Berlin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 37: 1905 (6 Hefte). 24

Ergänzungsblätter hierzu — siehe Nachrichten Nr. 467.

Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie — siehe Nr. 435.

473 **Zeitschrift** des Vereins für Volkskunde. Begründet von K. Weinhold, herausgegeben von J. Bolte. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 15: 1905 (4 Hefte). 16

474 **Zentralblatt,** Internationales, für Anthropologie und verwandte Wissenschaften. (Vordem: Centralblatt für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte.) Herausgegeben von G. Buschan. Stettin. gr. 8. — Jahrgang 10: 1905 (6 Hefte). 12

Mammalia.

475 **Attinger, H.**, Beiträge zur Kenntniss von Körperform und Leistung des Rindes. Leipzig 1904. gr. 8. 44 pg. Mark 2

Blätter, Schweizerische, für Kaninchenzucht — siehe Nr. 487.

476 **Bylandt, H. v.**, Hunderassen. Beschreibung ihrer Kennzeichen, Eigenschaften, Fehler, etc. 2 Bände. Wien 1904. 4. m. 2500 Abbildungen. Gebunden. 60

477 **Hunden.** Tidsskrift, redigeret af V. Möller. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 15: 1905 (12 Nrn.). 2

478 **Klein, C.**, Ueber die Struktur der sympathischen Ganglienzellen der Säugethiere. Rostock 1904. 8. 43 pg. m. 1 Tafel. 2.50

479 **Roger, O.**, Ueber die Antilopen. (Augsburg, Ber. Naturw. Ver.) 1904. 8. 24 pg. 1

Aves.

480 **American Ornithology.** Magazine devoted wholly to Birds. Published by C. K. Reed. Worcester, Mass. 8. with illustrations. — Volume V: Year 1905 (12 nrs.). 5

481 **Aquila.** A magyar madartan Központi folyorata. Zeitschrift für Ornithologie. Organ des Ungarischen Centralbureaus für ornithologische Beobachtungen. Redigirt von O. Hermann. (In Magyarischer u. Deutscher, Französischer oder Englischer Sprache.) Budapest. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 11: 1905 (4 Hefte). 20

482 The **Auk.** A quarterly Journal of Ornithology. (Continuation of the Bulletin of the Nutall Ornithological Club.) Published by the American Ornithologist's Union. Cambridge, Mass. roy. 8. with plates, partly colored. — Volume 22 (Old Series. Vol. 30): Year 1905 (4 parts). 14

483 **Avicula.** Giornale Ornitologico Italiano per lo studio dell' Avifauna Italica e per tutto quanto ha relazione con gli Uccelli in generale. Direttori onorari: E. H. Giglioli e T. Salvadori. Siena. in-8. gr. — Anno IX: 1905 (6 ni.). 4

484 **Beobachter,** Der Ornithologische. Wochenschrift für Vogelliebhaber u. Vogelschutz. Herausgegeben von C. Daut. Redaction: C. Daut u. G. v. Burg. Bern. 4. — Jahrgang III: 1905 (52 Nrn.). 6

485 **Berlepsch, H. v.**, Der gesammte Vogelschutz, seine Begründung und Ausführung. 9., vermehrte u. verbesserte Auflage. Halle 1904. 8. 10 u. 132 pg. m. 9 Farbendrucktafeln u. 47 Abbildungen. cart. 1.50

in Leinenband 2

486 **Bird-Lore.** A Magazine devoted to the study and protection of Birds. Edited by F. M. Chapman. New York. 8. with coloured plates and illustrations. — Volume VII: Year 1905 (6 nrs.). 5

487 **Blätter,** Schweizerische, für Ornithologie und Kaninchenzucht. Redaction: F. Wirth u. E. Beck-Corrodi. Zürich. gr. 4. — Jahrgang 29: 1905 (52 Nrn.). 6

488 **Bulletin** of the British Ornithological Club. Edited by R. B. Sharpe. London. 8. — Year 13: October 1904 to June 1905 (10 nrs.). 6.50

489 **Bulletin** of the Michigan Ornithological Club. Edited by L. W. Whitney. Grand Rapids, Mich. roy. 8. — Volume IX: Year 1905 (4 nrs.).

490 The **Condor.** Bulletin of the Cooper Ornithological Club. A bi-monthly Exponent of Californian Ornithology. Santa Clara, Cal. Imp. 8. with illustrations. — Volume VII: Year 1905 (6 nrs.). 6

491 The **Emu.** Quarterly Magazine to popularise the Study and Protection of Birds. Official organ of the Australasian Ornithologists' Union. Editors: A. J. Campbell and H. Kendall. Melbourne. roy. 8. with plates. — Volume IV: July 1904 — June 1905 (4 parts). 20

492 **Friderich, C. G.**, Naturgeschichte der Deutschen Vögel, einschliesslich der sämmtlichen Vogelarten Europas. 5., vermehrte u. verbesserte Auflage, bearbeitet von A. Bau. Lieferung 24. Stuttgart 1905. gr. 8. pg. 16 u. 65—76 (v. Theil I) m. 2 Farbendrucktafeln. 1

Das jetzt vollständige Werk, 940 pg. m. 3 schwarzen u. 52 Farbendrucktafeln. M. 24.

493 **Geflügel-Züchter.** Allgemeine Fachzeitung für Zucht, Pflege, Liebhaberei u. Handel, von Sport- u. Nutzgeflügel, Sport- u. Rassetauben, Zier- u. Singvögeln u. s. w. Leipzig. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang X: 1905 (52 Nrn.). 2

494 **Jahrbuch,** Ornithologisches. Organ für das paläarktische Faunengebiet, herausgegeben von W. v. Tschusi zu Schmidhoffen. Hallein. gr. 8. — Band XVI: Jahrgang 1905 (6 Hefte). Mark 12

495 The **Ibis.** A quarterly Journal of Ornithology, edited by P. L. Sclater and A. H. Evans. London. 8. with coloured plates. — Year 1905 (Series 8. Volume V) (4 parts). 33

496 **Journal** für Ornithologie. Gegründet von J. Cabanis. Im Auftrage der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft herausgegeben von A. Reichenow. Leipzig. gr. 8. m. colorirten Tafeln. — Jahrgang 53 (5. Folge. Band XII): 1905 (4 Hefte). 20

497 **Journal** des Vereins der Liebhaber von Sing- u. a. freilebenden Vögeln (Ornithologische Section der K. Russ. Gesellschaft für Acclimatisation). Redigirt von D. M. Rossinsky. (Russisch.) Moskau. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang IV: 1905 (3 Hefte). 350

498 **Journal** of the Maine Ornithological Society. Quarterly Journal, edited by J. M. Swain. Waterville (Maine). 8. with illustrations. — Volume VI: 1903—04 (4 nrs.). 450

499 **Iowa Ornithologist.** Editor: D. L. Savage. Salem, Iowa. roy. 8. — Year 1905 (4 nrs.). 2

500 **Lampe, E.,** Katalog der Vogel-Sammlung des naturhistorischen Museums zu Wiesbaden. Theil I (Picariae u. Psittaci). Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1904. gr. 8. 83 pg. 2

501 **Monatsberichte,** Ornithologische. Herausgegeben von A. Reichenow. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 13: 1905 (12 Nrn.). 6

502 **Monatsschrift,** Ornithologische. Herausgegeben vom Deutschen Verein zum Schutze der Vogelwelt, begründet von E. v. Schlechtendal, redigirt von C. R. Hennicke und O. Taschenberg. Dresden. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 30: 1905 (12 Nrn.). 8

503 The **Oologist.** Journal on the nestling habits and eggs chiefly of North-American Birds. Albion, N. Y. 8. with coloured illustrations. — Volume 22: Year 1905 (12 nrs.). 10

504 **Ornis.** Bulletin du Comité Ornithologique international. Paris. gr. in-8. — Tome 15: Année 1903 à 1904 (4 nos.). 10

505 The **Osprey.** An illustrated monthly Magazine of Ornithology. Edited by Th. Gill. Galesburgh, Ill. roy. 8. with many plates and illustrations. — Volume IX: September 1904 — August 1905 (12 nrs.). 6

506 **Pischinger, A.,** Der Vogelzug bei den Griechischen Dichtern des klassischen Alterthums. Leipzig 1904. 8. 80 pg. 1

507 **Ptizewodstwo.** Wochenschrift für Vogelzucht. (In Russischer Sprache.) Moskau. 4. — Jahrgang 1905 (52 Nrn.). 15

508 **Schalow, H.,** Die Vögel der Arktis. (Aus: Fauna Arctica, herausgegeben von F. Römer und F. Schaudinn.) Jena 1904. Imp.-4. 208 pg. 20

509 **Schuster, W.,** Die Storchnester in Oberhessen (Ciconia alba). Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1904. gr. 8. 4 pg. m. 1 Figur. 040

510 — Seltene Vögel in Hessen (Mainzer Becken und benachbartes Gebiet). Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1904. gr. 8. 3 pg. 060

511 **Taubenpost.** Wochenschrift für Brieftauben- u. Rassetaubenzüchter. Forst. 4. — Jahrgang VIII: 1904 (52 Nrn.). 2

512 **Tidsskrift** for Fuglevenner. Udgivet af Foreningen for Fuglevenner, redigeret af V. Wiese. Aarhuus. 4. — Jahrgang IX: 1905 (12 Nrn.). 4

513 **Verhandlungen** der Ornithologischen Gesellschaft in Bayern (Fortsetzung der Jahresberichte des Ornitholog. Vereins München). Herausgegeben von C. Parrot. Band IV (Neue Folge. Band I): 1903. München 1904. gr. 8. 183 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 6 Abbildungen. 5

Inhalt: Besserer, L. v., Herbstzugsbeobachtungen in Steiermark. — Gengler, J., Ciconia alba als Brutvogel in Bayern. — Linck, J. A., Der Europäische Kuckuck. — Müller, A., Wurmparasiten der Vögel. — Pocci, F., Der Fasan u. sein gefährlichster Feind, der Rothwurm. etc.

514 **Vrienden,** Onze gevleugelde. Weekblad voor Liefhebbers en Kweekers van Pluimgedierte en verdere Dierensport, onder redactie van eenige Deskundigen en Liefhebbers. Nieuwe-Niedorn. fol. — Jahrgang 12: 1904—05 (52 Nrn.). 3

515 **Welt,** Die Gefiederte. Wochenschrift für Vogelliebhaber, -Züchter und -Händler. Begründet von K. Russ. Herausgegeben von K. Neunzig. Magdeburg. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 34: 1905 (52 Nrn.). 6

516 **Wjestnik ptizewodstwa.** Zeitschrift für Vogelzucht. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 1905 (12 Hefte). Mark 10

517 **The Wilson Bulletin.** Published quarterly by the Wilson Ornithological Chapter of the Agassiz Association. Edited by L. Jones. Oberlin, Ohio. 8. with plates. — Volume 17 (New Series. Vol. II): Year 1905 (4 nrs.). 3

518 **Wüstnei, C.,** Die Adler Mecklenburgs. Güstrow (Arch. Ver. Fr. Naturgesch. Meckl.) 1904. 8. 60 pg. 1

519 **Zeitschrift** für Oologie. Organ für Wissenschaft u. Liebhaberei. Herausgegeben von R. Hocke. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 15: April 1905 — März 1906 (12 Nrn.). 3

520 **Zeitschrift** für Ornithologie und praktische Geflügelzucht. Organ des Verbandes der ornithologischen Vereine Pommerns. Redigirt von H. Röhl. Stettin. 8. — Jahrgang 29: 1905 (12 Nrn.). 2.50

Reptilia et Amphibia.

521 **Boulenger, G. A.,** Description of a new Snake from Ceylon. (Colombo, Spolia Zeyl. 1904.) 8. 2 pg. with 1 plate. 0.80

522 **Brachet, A.,** Recherches expérimentales sur l'oeuf de Rana fusca. Liége (Arch. Biol.) 1904. gr. in-8. 58 pg. av. 1 planche coloriée in-4. 3

523 **Jenkinson, J. W.,** Observations on the Maturation and Fertilization of the Egg of Axolotl. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1904. roy. 8. 76 pg. with 5 partly coloured plates in-4. and 4 figures. 9

524 **Siebenrock, F.,** Die Südafrikanischen Testudoarten der Geometricagruppe. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 18 pg. m. 5 Tafeln. 1.50

525 **Unger, L.,** Untersuchungen über die Morphologie und Faserung des Reptiliengehirns. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln. 0.70

Pisces.

526 **L'Acquicoltura Lombarda.** Milano. 8. — Anno VII: 1905.

527 **Aflalo, F. G.,** The Sea-fishing Industry of England and Wales. A popular account of the Sea Fisheries and Fishing Ports of those Countries. London 1905. 8. 406 pg. with 77 illustrations and a Fisheries Map of England and Wales. cloth. 18

528 **Anzeiger** der Fischerei-Industrie. Organ der Russischen Gesellschaft für Fischzucht u. Fischfang. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. 8. — Jahrgang 20: 1905 (12 Nrn.).

529 **Ballowitz, E.,** Die Riechzellen des Flussneunauges (Petromyzon fluviatils L.). (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1904. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tafel in-4. 2.50

530 — Ueber die Spermien des Flussneunauges (Petromyzon fluviatitis L.) und ihre merkwürdige Kopfborste. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1904. gr. 8. 25 pg. m. 1 Tafel in-4. 2.50

531 **Boeke, J.,** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Teleostier. II: Segmentirung des Kopfmesoderms, Genese der Kopfhöhlen, Mesectoderm der Ganglienleisten u. Entwicklung der Hypophyse bei den Muraenoiden. (Haarlem, Petr. Camper) 1904. gr. 8. 72 pg. m. 3 Tafeln u. 25 Figuren 5

532 **Bulletin** de la Marine marchande et des Pêches maritimes, publié par le Ministère de la Marine. Paris. gr. in-8. — Année 13: 1905 (12 nos.). 10

533 **Bulletin** de la Société Centrale d'Aquiculture et de Pêche. Paris. gr. in-8. — Tome 17: Année 1905 (12 nos.). 12

534 **Correspondenzblatt** für Fischzüchter, Teichwirthe und Seenbesitzer. Organ des Vereins Deutscher Teichwirthe. Redigirt von P. Vogel. Bautzen. gr. 8. m. Abbildungen. Jahrgang 12: 1905 (24 Nrn.). 6

535 **Fischerei-Wesen,** (Rybnoe Dêlo.) Russische Zeitschrift für Fischerei, herausgegeben von N. Warpachowsky. Astrachan. 4. — Jahrgang 14: November 1904 — October 1905 (24 Nrn.). 4.80

536 **Fischerei-Zeitung.** Wochenschrift für die Interessen der gesammten Deutschen Fischerei, Fischzucht u. Teichwirtschaft, des Fischhandels, der Fischverwerthung, Sportfischerei, Zierfischzucht u. Aquarienkunde. Herausgegeben von W. Dröscher u. E. Walter. Neudamm. gr. 8. m. Abbildungen. — Band VIII: Jahrgang 1904 (52 Nrn.). 8

537 **Fischerei-Zeitung**, Allgemeine. Neue Folge der Bayerischen Fischerei-Zeitung. In Verbindung mit Fachmännern Deutschlands, Oesterreich-Ungarns u. der Schweiz. herausgegeben vom Bayer. u. Deutschen Fischereiverein. Redigirt von B. Hofer u. F. Fischer. München. gr. 8. — Jahrgang 30: 1905 (24 Nrn.). Mark 4

538 **Fischerei-Zeitung**, Deutsche. Wochenschrift für See- u. Binnenfischerei, Fischzucht etc. Redacteur: Seligo. Stettin. gr. 4. — Jahrgang 28: 1905 (52 Nrn.). 10

539 **Fischerei-Zeitung**, Oesterreichische. Fachblatt für Fischzucht, -handel u. -sport. Redacteur: H. v. Kadich. Wien. gr. 8. — Jahrgang II: October 1904 — September 1905 (26 Nrn.). 5

Fortsetzung der „Mittheilungen des Oesterreich. Fischerei-Vereins".

540 **Fischerei-Zeitung**, Schweizerische. Organ des Schweizerischen Fischereivereins u. seiner Sectionen. Redigirt von M. Silber. Zürich. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 13: 1905 (26 Nrn.). 4

541 The **Fishing Gazette**. Devoted to Angling, River-, Lake- and Sea-Fishing and Fish-Culture. Edited by R. B. Marston. London. fol. with figures. — Volume 49 and 50: Year 1905 (52 nrs.). 12 50

542 **Fiskeritidende**, Dansk. Ugeblad for Fiskeriet og for alle Fiskeriets og Fiskehandelens Omsraader. Medlemsblad for Dansk Fiskeriforening. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 1905 (52 Nrn.). 5

543 **Fiskeritidskrift** for Finland, utgifven af Fiskeriföreningen. Helsingfors. 8. — Jahrgang 1905 (12 Nrn.). 4

544 **Fiskeri-Tidskrift**, Svensk. Utgifven af R. Lundberg. Stockholm. 8. — Jahrgang 13: 1905 (4 Hefte). 3 50

545 **Gill, T.**, On the systematic relations of the Ammodytoid Fishes. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 5 pg. with 4 figures. 1 50

546 **Giornale Italiano** di Pesca ed Acquicoltura. Direzione: R. Stazione di Pescicoltura in Roma: D. Vinciguerra. Roma. in-8. gr. — Anno IX: 1905 (12 nri.). 10

547 **Mededeelingen** over Visscherij. Maandblad met gebruikmaking van officielle bescheiden, uitgegeven door H. C. Redeke. Helder. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 12 (No. 133—144): 1905. 7 20

Mittheilungen des Oesterreichischen Fischerei-Vereins. Fortsetzung — siehe Nr. 539.

548 **Mitteilungen** des Westpreussischen Fischereivereins. Redigirt von C. Seligo. Danzig. gr. 8. — Jahrgang 17: 1905 (4 Nrn.). 5

549 **Mittheilungen** des Deutschen See-Fischerei-Vereins (früher Section des Deutschen Fischerei-Vereins für Küsten- u. Hochseefischerei). Redigirt von Herwig. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 21: 1905 (12 Nrn.). 3

550 **Norsk Fiskeritidende**, udgivet ved Selskabet for de Norske Fiskeriers Fremme. Redigeret af M. Barclay. Christiania. 8. m. Figuren. — Jahrgang 24: 1905 (12 Hefte). 6

551 **Okólnik.** (Polnische Fischereizeitung. Organ des Landesfischerei-Vereins in Krakau.) Krakau. gr. 8. — Jahrgang 1905 (4—6 Nrn.). 4 50

552 **Pacific Fisherman.** Journal devoted exclusively to the Fishing Industry on the Pacific Coast. Seattle. roy. 4. with illustrations. — Volume III: Year 1905 (12 nrs.). 12

553 Le **Pêcheur.** Revue illustrée de Pêche et de Pisciculture, dirigée par R. Parâtre. Paris. gr. in-8. — Année 17: 1905 (24 nos.). 6

554 La **Pisciculture pratique.** Bulletin des Sociétés de Pêche et de Pisciculture de France. Organe du Conseil supérieur de Pisciculture. Directeur: Jousset de Bellesme. Paris. gr. in-8. — Tome X: Année 1905 (12 nos.). 11

555 **Rennie, J.**, The Epithelial Islets of the Pankreas in Teleosti. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1904. roy. 8. 27 pg. with 3 plates (1 coloured).

556 **Revue internationale** de Pêche et de Pisciculture, publiée par la Société Impér. de Pisciculture et de Pêche. Internationale Revue für Fischerei u. Fischzucht. Rédacteur: N. Borodine. St.-Pétersbourg. gr. in-8. — Année VIII: 1905 (5 nos.). 3 20

557 **Schmidt, P.**, On the Liparis (Trismegistus) Owstoni Jordan and Snyder. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 3 pg. with 2 figures. 1 20

558 **Seefischerei-Almanach**, Deutscher, für 1905. Herausgegeben vom Deutschen Seefischerei-Verein. Hannover 1905. 12. m. 16 Karten, 2 Tafeln u. Abbildungen. Leinenband. 4 50

559 **Supino, F.**, Morfologia del cranio dei Teleostei. Fascicolo III: Trichiuridae. Roma 1904. 4. 12 pg. c. 1 tavola colorata in-fol. Mark 4
Fascic. I e II (Percidae, Berycidae). 28 e 18 pg. c. 5 tavole color. in-fol. M. 14 (correzione del no. 5741, Naturae Novitates 1904). — Dallo stesso autore: Ricerche sul cranio dei Teleostei. 4 parti. 1901—02. 25, 13, 12 e 16 pg. c. 6 tavole color. M. 14.

Tidsskrift, Norsk Jaeger- og Fisker-Forenings — siehe Nr. 355.

560 **Wjestnik rybopromischlennosti.** Zeitschrift für Fischerei, herausgegeben von der Russ. Gesellschaft für Fischerei u. Fischzucht. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 19: 1905 (12 Hefte). 12

561 **Zeitschrift** für Fischerei und deren Hilfswissenschaften. Herausgegeben im Auftrage des Deutschen Fischereivereins von P. Schiemenz u. F. Fischer. Berlin. Lex. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 13: 1905 (6 Hefte). 12

Mollusca (et Molluscoidea).

562 **Annales** de la Société Royale Malacologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 40: Année 1905. 18

563 **Bartsch, P.**, A new species of Amphidromus. Washington (Smithson. Miscell. Coll.) 1904. 8. 2 pg. with 1 plate. 1

564 — Notes on the genus Sonorella, with descriptions of New Species. Washington (Smithson. Miscell. Coll.) 1904. 8. 14 pg. with 6 plates. 3

565 **Blaney, D.**, List of Shell-bearing Mollusca of Frenchman's Bay, Maine. Boston (Proc. B. Soc. Nat. Hist.) 1904. 8. 20 pg. with 1 map. 2

566 **Dautzenberg, P., et Dollfus, G. F.**, Etudes critiques sur la nomenclature avec examen des genres Pectunculus et Glycimeris. Paris (Journ. Conchyl.) 1904. 8. 14 pg. avec 2 figures. 1

567 **Herdman, W. A.**, Report to the Government of Ceylon on the Pearl Oyster Fisheries of the Gulf of Manaar. With supplementary Reports upon the Marine Biology of Ceylon by other Naturalists. Part II. London 1904. roy. 4. 300 pg. with 37 plates. 21
Part I. 1903. 337 pg. with 27 plates. M. 21.

568 **Journal** de Conchyliologie, comprenant l'étude des Mollusques vivants et fossiles. Publié sous la direction de Crosse et Fischer, continué par H. Fischer, P. Dautzenberg et G. Dollfus. Paris. 8. av. planches coloriées et noires. — Volume 53: Année 1905 (4 nos.). 14 50

569 The **Journal** of Conchology, being the organ of the Conchological Society of Great Britain and Ireland. Editor: W. E. Hoyle. London. 8. with illustrations. — Year 1905 (Volume 11, nos. 5—8). 7

570 The **Journal** of Malacology. (Established in 1890 as "The Conchologist".) Edited by W. E. Collinge, with the cooperation of J. F. Babor, A. H. Cooke, C. Hedley and others. Birmingham 1905. 8. with plates. — Volume 12 (4 nrs.). 13 50

571 **Julin, C.**, Recherches sur la phylogenèse des Tuniciers. Archiascidia neapolitana nov. gen., nov. spec. (Berlin, Mitth. Zool. Stat. Neap.) 1904. gr. in-8. 64 pg. av. 1 planche in-4.

572 **Nachrichtsblatt** der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft. Redigirt von W. Kobelt. Frankfurt a. M. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 37: 1905 (12 Nrn.). 6

573 The **Nautilus.** A Monthly devoted to the interests of Conchologists. (Established by W. D. Averell, in 1886, as the 'Conchologist's Exchange'.) Published by H. A. Pilsbry and C. W. Johnson. Philadelphia. 8. with plates. — Volume 19: May 1904 — April 1905 (12 nrs.). 6

574 **Proceedings** of the Malacological Society of London. Edited by B. B. Woodward. London 1905. 8. with plates. — Volume VII (in 6—7 parts). Each part 6

575 **Strebel, H.**, Beiträge zur Kenntniss der Molluskenfauna der Magalhaen-Provinz. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 78 pg. m. 6 Tafeln. 6

576 **Tryon, G. W.**, Manual of Conchology, structural and systematic. With illustrations of the Species. Continued by H. A. Pilsbry. Second series: Pulmonata. Part 66 (Achatina — Leptocala, Cochlitoma, Archachatina). Philadelphia 1904. 8. pg. 65—112 (of vol. XVII) with plates 11—23. Price of each part, plain M. 15 coloured M. 25

Insecta.

577 **L'Abeille.** Journal d'Entomologie, fondé par S. A. de Marseul. Continué par L. Bedel. Paris 1905. 8. — Tome 34 (12 nos.). Mark 11

578 **André, Edmond,** Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, enrichi de planches donnant, d'après nature outre un ou plusieurs spécimens des Insectes de chaque genre et nombreux dessins au trait des caractères utiles à l'intelligence du texte. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1904. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicule 87: pg. 497—576 (du tome VII bis: Cynipides, partie II) av. 3 planches (nos. 19—21).

Prix de souscription pour les fascicules 85—88. M. 13. — Tome I (Introduction. Mouches à scie). 1882. 910 pg. av. 24 planches (18 color.). (M. 50.) Ne se vend plus séparément. — T. II (Fourmis. Guêpes). 1886. 968 pg. av. 46 plchs. (28 color.). M. 60. — T. III (Sphégiens), resté incomplet par suite de la mort de l'auteur, sera terminé plus tard; paru pg. 1—340 et 1—30 av. 10 plchs. color. M. 20. — T. IV (Braconides I). 1889. 919 pg. av. 18 plchs. color. M. 30. — T. V (Braconides II). 1896. 635 pg. av. 20 plchs. color. et noires. M. 30. — T. V bis (Braconides III). 1901. 456 pg. av. 15 plchs. color. et noires. M. 30. — T. VI (Chrysides). 1896. 793 pg. av. 32 plchs. color. et noires. M. 45. — T. VII (Cynipides I). 1902. 687 pg. av. 27 plchs. color. et noires. M. 40. — T. VIII (Mutillides). 1902. 478 pg. av. 15 plchs. color. et noires. M. 30. — T. IX (Proctotrypides) en cours de publication.

579 **Annales** de la Société Entomologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. — Tome 49: Année 1905 (12 fascicules). 18

580 **Annales** de la Société Entomologique de France. Paris. 8. av. planches coloriées et noires. — Volume 73: Année 1904 (4 cahiers et Bulletin pour l'année 1905) (20 nos.). 24

581 **Apicoltore.** Periodico dell'Associazione centrale d'incoraggiamento per l'Apicoltura in Italia di 1867. Roma. in-8. gr. c. figure. — Anno 1905 (12 ni.). 7

582 **L'Apiculteur.** Journal des cultivateurs d'Abeilles etc., dirigé par E. Sevalle. Paris. 8. — Année 49: 1905 (12 nos.). 5

583 **Barrett, C. G.,** The Lepidoptera of the British Isles. Descriptive account of the families, genera and species indigenous to Great Britain and Ireland, their preparatory states, habits and localities. London 1904. roy. 8. with plates. — Parts 110—112: pg. 97—192 (Volume X, parts 4—6) with 12 plates (nrs. 437—488). Each part 3 20 with couloured plates 5 20

584 **Bee-Journal,** The British. Edited by Th. W. Cowan. London. roy. 8. with illustrations. — Volume 33: Year 1905 (52 nrs.). 6

585 **Bergroth, E.,** Super Reduviidis nonnullis Camerunensibus. (Madrid, Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. 1904.) 8. 6 pg. c. 2 figuris. 1

586 — Scutellérides nouveaux. (Bruxelles, Ann. Soc. Ent. Belg. 1904.) gr. in-8. 4 pg. 0 80

587 **Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1900. 2. Hälfte. Lieferung 1. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1904 (erschienen 1904). gr. 8. pg. 289—944. 18

Inhalt: Lucas, R., Hymenoptera; Lepidoptera.
1. Hälfte (Seidlitz, G., Allgemeines; Coleoptera). 1901 (erschienen 1902). M. 22.

588 **Bien.** Vejleder i Biavl, Fjerkraeavl og Havebrug. Redigeret og udgivet af A. E. Andersen. Nyborg. 4. — Jahrgang 20: 1905 (12 Nrn.). 1 20

589 **Bienenfreund,** Deutscher. Zeitung für praktische Bienenzucht. Allgemeines Organ für Deutsche Bienenwirthe. Herausgegeben von L. Krancher. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 41: 1905 (24 Nrn.). 2 25

590 **Bienenfreund,** Illustrirter Schweizerischer. Redigirt von U. Studer. Niederried. 8. — Jahrgang 17: 1905 (24 Nrn.). 4

591 Die **Bienenpflege.** Monatsschrift zur Verbreitung bienenwirtschaftlicher Kenntnisse. Herausgegeben von Blind. Ludwigsburg. gr. 8. — Jahrgang 27: 1905 (12 Nrn.). 2 40

592 **Bienen-Zeitung,** Deutsche Illustrirte. Organ für die Gesammtinteressen der Bienenzucht. Begründet von C. J. H. Gravenhorst, herausgegeben von A. Alberti u. H. Gravenhorst. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 22: 1905 (12 Hefte). 3

593 **Bienen-Zeitung,** Leipziger. Organ für alle Imker Deutscher Zunge. Redigirt von F. Loth. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 20: 1905 (12 Nrn.). 1

594 **Bienen-Zeitung,** Neue. Illustrirte Monatsschrift für Reform der Bienenzucht. Redigirt von Freudenstein. Marburg. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang IV: 1905 (12 Hefte). 2

595 **Bienen-Zeitung,** Oesterreichisch-Ungarische. Redigirt von C. M. Schachinger. Herausgegeben von A. Lauterböck. Wien. fol. — Jahrgang 28: 1905 (12 Nrn.). 2

596 **Bienen-Zeitung,** Schlesische. Redigirt von F. Loth. Brieg. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 20: 1905 (12 Nrn.). Mark 1

597 **Bienen-Zeitung,** Schweizerische. Organ der Schweizer. Vereine für Bienenzucht. Redigirt von R. Göldi-Braun. Aarau. gr. 8. m. Abbildungen. — Neue Folge. Jahrgang 28: 1905 (12 Nrn.). 4

598 **Bienenzucht,** Die Deutche, in Theorie und Praxis. Herausgegeben von F. Gerstung. Freiburg i. B. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 13: 1905 (12 Nrn.). 2

599 **Bi-Tidende,** Den Danske. Tidskrift for Biavl. Udgivet af Danmarks Biavler-Forening, redigeret af N. S. Kristensen. Roskilde. 4. — Jahrgang 39: 1905 (18 Nrn.). 3

600 **Bollettino** di Entomologia agraria e Patologia vegetale, Orticultura e Giardinaggio. Padova. 8. — Anno 12: 1905 (12 ni.). 5

601 **Bollettino** di Sericoltura. Notizie giornalieri sul raccolto dei Bozzoli della Campagna bacologica 1904, pubblicate a cura dell' Associazione dell' Industria e del Commercio della Seta in Italia. Direttore: G. L. de Angelis. Milano. 8. — Anno VIII: Giugno 1904 — Maggio 1905. 8

602 **Brenske, E.,** Neue Arten der Melolonthiden-Gattung Cyphochilus. (Leipzig, Ins.-Börse) 1903. 8. 4 pg. 030

603 Le **Bulletin Séricole** Français. Journal hebdomadaire, dirigé par L. de l'Arbousset. Paris. 4. — Année 30: 1905 (52 nos.). 10

604 **Bullettino** della Società Entomologica Italiana. Firenze. 8. fig. — Anno 37: 1905 (4 trimestri). 12

605 The **Canadian Entomologist.** Edited by C. J. S. Bethune. London, Canada. 8. — Volume 37: Year 1905 (12 nrs.). 7

606 **Centralblatt,** Bienenwirthschaftliches. Organ des Deutschen Bienenwirthschaftlichen Centralvereins. Herausgegeben von G. Lehzen. Hannover. gr. 8. — Jahrgang 41: 1905 (24 Nrn.). 3

607 **Entomological News,** and the Proceedings of the Entomological Section of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Edited by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Philadelphia. 8. — Volume 16: Year 1905 (10 nrs.). 750

608 **Entomological Society** of London, Transactions. London. 8. with plates, partly coloured. — Year 1905 (5 parts).
Published at various prices.

609 The **Entomologist.** An illustrated Journal of British Entomology, edited by R. South. London. 8. with figures. — Volume 38: Year 1905 (12 nrs.). 680

610 The **Entomologist's Monthly Magazine.** Conducted by C. G. Barrett, G. C. Champion, J. W. Douglas, W. W. Fowler, S. Mc Lachlan, E. Saunders, Walsingham. London. 8. with occasional illustrations. — Volume 41 (Series II. Vol. 16): Year 1905 (12 nrs.). 6

611 The **Entomologist's Record** and Journal of Variation. Edited by J. W. Tutt. London. 8. with plates. — Year 16: 1905 (12 nrs.). 750

612 Le **Frelon.** Journal d'Entomologie descriptive exclusivement consacré à l'étude des Coléoptères de l'Europe et des pays voisins. Rédigé par J. Desbrochers des Loges. Tours. 8. — Année 13: Août 1904 à Juillet 1905 (12 nos.). 8

613 **Fuchs, F.,** Lepidopterologisches. Darunter Beschreibung zweier neuer Arten u. einiger aberrativen Falter. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1904. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tafel. 140

614 **Gleanings in Bee-Culture.** A semimonthly Journal of Apiculture, edited by E. R. Root. Medina, Ohio. roy. 8. with illustrations. — Year 33: 1905 (24 nrs.). 8

615 **Hancock, J. L.,** The Tettigidae of Ceylon. (Colombo, Spolia Zeyl.) 1904. 8. 61 pg. with 3 plates. 3

616 **Horae** Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit A. Semenow. Petropoli. 8. maj. c. tabulis. — Tomus 38 (4 partes), 1905. Preis ca. 30

617 **Jahrbuch,** Entomologisches. Kalender für alle Insektensammler für das Jahr 1905. Jahrgang XIV. Herausgegeben von O. Krancher. Leipzig 1905. 12. 240 pg. m. 1 color. Tafel u. Abbildungen. Leinenband. 160
Inhalt: Reichert, A., Auffällige Eiablagen bei Insekten (m. 1 Tfl.). — Pabst, Liparidae, Bombycidae, Endromidae, Saturnidae, Drepanulidae, Notodontidae u. Cymalophoridae der Umgegend von Chemnitz. — Kraus, H., Beiträge zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz. — Jänner, Die Thüringer Laufkäfer. — Dalla Torre, K. W. v, Die Skorpione Tirols. etc.

618 **Jahresbericht,** XIII., des Wiener Entomologischen Vereins, 1902. Wien 1903. 8. 51 pg. Mark 3.40
Inhalt: Naufock, A., Nachtrag zur Lepidopterenfauna Nieder-Oesterreichs. — Predota, K., Beitrag zur Zucht von Sesienarten. — Metzger, A., Beitrag zur Lepidopterenfauna von Weyer, Ob.-Oest., Nachtrag 2. — Dziurzyncki, K., Ueber Zygaenenaberrationen. — Prinz, J., Nachtrag zur Lepidopterenfauna von Lang-Enzersdorf bei Wien. etc.

619 — XIV., 1903. Wien 1904. 8. 58 pg. m. 2 colorirten Tafeln u. 2 Abbildungen. 5.60
Inhalt: Dziurzynski, C., Zygaenen der Umgebung Wiens. Ueber neue Zygaenen (m. 1 Tf.). — Schultz, O., Ueber einige aberrative Formen von Satyrus alcyone. — Hirschke, H., Neue Noctuide aus Spanien. — Wagner, F., Gelbes Männchen von Pieris napi. etc.

620 **Imker,** Der Deutsche, aus Böhmen. Organ des Deutschen Bienenwirthschaftlichen Landes-Centralvereins für Böhmen. Redigirt von H. Bassler. Prag. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 18: 1905 (12 Nrn.). 4

621 **Imker,** Der Schlesische. Organ des Oesterreich.-schlesischen Landesvereins für Bienenzucht. Redigirt von A. Engelbrecher. Troppau. gr. 8. — Jahrgang 32: 1905 (12 Nrn.). 2

622 The **Insect World.** Monthly Magazine, devoted to the useful Application and scientific Study of Entomology. Edited by Y. Nawa. (In Japanese.) Gifu. 8. with plates and figures. — Volume IX: 1905 (12 nrs.).

623 Die **Insektenbörse.** Internationales Wochenblatt der Entomologie. Redigirt von A. Frankenstein u. C. Schaufuss. Leipzig. gr. 4. — Jahrgang 22: 1905 (53 Nrn.). 6

624 L'**Intermédiaire** des Bombyculteurs et Entomologistes. Directeur: A. Hugues. Chomérac. 8. — Année V: 1905 (Nos. 49—60). 4.50

625 **Journal** of the New York Entomological Society, devoted to Entomology in general. Edited by W. Beutenmüller. New York. roy. 8. w. plates. — Volume 13: Year 1905 (4 parts). 12

626 **Kirby, W. F.,** Synonymic Catalogue of Orthoptera. Volume I: Orthoptera Euplexoptera, Cursoria et Gressoria (Forficulidae, Hemimeridae, Blattidae, Mantidae, Phasmidae). London 1904. 8. 10 and 501 pg. cloth. 11
The remaining 3 families will be completed in 1 (or at most 2) more volumes.

627 **Leon, N.,** Contributiuni la studiul Lacustelor din Delta Dunarei. (Beiträge zum Studium der Wanderheuschrecken aus dem Donau-Delta.) Bucaresci 1904. 8. 24 pg. 1.50

628 **Litteraturblätter,** Entomologische. Repertorium der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiete der Entomologie, herausgegeben von R. Friedländer & Sohn. Berlin. 8. — Jahrgang V: 1905 (12 Nrn.). 1

629 **Marchal, P.,** Recherches sur la biologie et le développement des Hyménoptères parasites. I. La polyembryonie spécifique ou Germinogonie. Paris (Arch. Zool. expér.) 1904. 8. 79 pg. avec 5 planches in-4. en couleurs. 10

Marcellia. Revista internazionale di Cecidiologia — vedi no. 842.

630 **Miscellanea Entomologica.** Revue entomologique internationale avec supplément: Annonces entomologiques. Direction: E. Barthe. Narbonne. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 13: 1905 (12 nos.). 6

631 **Mocsary, A.,** Species novae vel minus cognitae generis Synagris Latr. (Budapestini, Ann. Mus. Nat. Hung. 1903.) in-8. max. 6 pg. 0.50

632 — Chrysididae in Africa meridionali a H. Brauns collectae. II. (Budapestini, Ann. Mus. Nat. Hung. 1904.) in-8. max. 11 pg. 1
I. 1902. 37 pg. M. 2,80.

633 — Ueber die Gattung Clavellaria Oliv. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopt. 1904.) 8. 3 pg. 0.40

634 — Observatio de Clepte Aurora Smith. (Budapestini, Ann. Mus. Nat. Hung. 1904.) in-8. max. 3 pg. 0.50

635 — Siricidarum species quinque novae. (Budapestini, Ann. Mus. Nat. Hung. 1904.) in-8. max. 3 pg. 0.40

636 **Moore, F.,** Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit to Indian Region, with numerous notes on their transformations and food-plants, habits, etc. (In about 80 monthly parts.) London 1904. 4. with about 600 plates. — Parts 67 and 68 (Volume VI, parts 7 and 8): pg. 105—152 with 14 plates (nrs. 513—526).
With plain plates: Each part M. 10.20, with the plates carefully coloured (only 250 copies will be produced): Each part M. 15.50; subscription for every 12 plates M. 174.

637 **Packard, A. S.**, Studies on the Transformations of Saturnian Moths, with notes on the Life-history and Affinities of Brahmaea japonica. Boston (Proc. Am. Ac.) 1904. 8. 28 pg. Mark 2

638 **Preiss, P.**, Neue Cetoniden aus Deutsch-Ostafrika. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1904. gr. 8. 14 pg. m. 1 colorirten Tafel. 140

639 **Proceedings** of the Entomological Society of Washington. Volume VI. No. 4. Washington, October 1904. roy. 8. pg. 193—254 with 1 plate and 9 figures.

Cont.: Banks, N., List of Neuropteroid Insects, exclusive of Odonata, from the vicinity of Washington (with 1 plate). — Currie, R. P., and Dyar, H. G., The egg and young larva of Culex perturbans — Schwarz, E. A., Notes on North American Psyllidae I. etc.

Vol. VI complete, 254 pg. with 2 plates and figures. M. 10.

640 — The same. Volume VII (1905) (4 nrs.). 10

641 **Psyche.** A Journal of Entomology. (Established in 1874.) Published bi-monthly by the Cambridge Entomological Club. Volume 11. Nrs. 4 and 5. Boston, August and October 1904. sm. 4. pg. 69—112 with 5 plates.

Cont.: Hancock, J. L., Oviposition and carnivorous habits of the green Meadow Grashopper, Orchelimum glaberrimum (with 1 plate). — Johnson, C. W., Revised list of the Diptera of Bermuda. — Mc Clenahan, E. M., Development of the rostrum in Rhynchophorous Coleoptera (with 4 plates). etc.

Yearly subscription M. 7.50.

642 **Redia.** Giornale di Entomologia, sotto la direzione di A. Berlese. Firenze. in-8. gr. c. tavole e figure. — Volume II: 1905 (ca. 24 fogli). 20

643 **Reichenau, W. v.**, Einiges über die Macrolepidopteren des Mittelrheingebietes, unter Aufzählung sämmtlicher bisher beobachteter Arten, zugleich Ergänzung von „Die Lepidopteren des Reg.-Bez. Wiesbaden u. ihre Entwicklungsgeschichte" von A. Rössler. Theil I: Tagfalter, Schwärmer u. Spinner. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1904. gr. 8. 61 pg. 180

Rössler, A., Die Lepidopteren des Reg.-Bez. Wiesbaden u. ihre Entwicklungsgeschichte. 1881. M. 5.

644 **Revue** internationale d'Apiculture, dirigée par E. Bertrand. Nyon. gr. in-8. — Année 27: 1905 (12 nos.). 4

645 **Revue** d'Entomologie, publiée par la Société Française d'Entomologie. Rédigée par A. Fauvel. Caën. 8. av. figures. — Tome 24: Année 1905 (12 nos.). 12

646 **Revue Russe** d'Entomologie. Rédigée par A. Jakowlew, N. Kokouyew, A. Semenow et d'autres avec le concours de la Société Entomologique de Russie. Jaroslawl. gr. in-8. av. figures. — Tome V: Année 1905 (6 nos.). 10

647 **Rivista Coleotterologica Italiana.** Organo mensile per la sistematica generale dei Coleotteri. Diretta da A. Porta. Camerino. 8. — Anno III: 1905 (12 ni.). 6

648 **Schneider, J. Sparre**, Lepidopterologiske Meddelelser fra Tromsö Stift. Tromsö (Mus. Aarheft.) 1904. 8. 15 pg. 1

649 **Schröder, H.**, Neue und seltene Schmetterlinge der Mecklenburgischen Fauna. Güstrow (Arch. Ver. Fr. Naturgesch. Meckl.) 1904. 8. 15 pg. 020

650 **Sjöstedt, Y.**, Monographie der Termiten Afrikas. Nachtrag. Stockholm (Vet.-Ak. Handl.) 1904. gr. 4. 120 pg. m. 4 Tafeln. 9

Monographie der Termiten Afrikas. 1900. 236 pg. m. 9 Tafeln. M. 18.

651 **Societas Entomologica.** Organ für den internationalen Entomologen-Verein. Redigirt von M. Rühl. Hottingen-Zürich. 4. — Jahrgang 19: 1904—1905 (24 Nrn.). 10

652 **Tidskrift,** Entomologisk. Utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. Journal entomologique publié par la Société Entomologique à Stockholm. Rédigé par C. Aurivillius, S. Lampa et C. Grill. Stockholm. 8. av. planches et figures. — Année 25: 1905 (4 nos.). 8

653 **Tijdschrift** voor Entomologie, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder redactie van J. T. Oudemans, E. J. G. Everts en A. F. A. Leesberg. 's Gravenhage. gr. 8. m. colorirten Tafeln. — Band 48: Jahrgang 1905 (4 Hefte). 14

654 **Transactions** of the American Entomological Society. Philadelphia. 8. with plates. — Volume 31: 1905 (4 nrs.). 22

655 **Ward, H. B.**, Some points in the Development of Dermatobia hominis. Lincoln, Nebr. (Studies zool. Labor. Univ.) 1903. 8. 10 pg. with 6 figures. 120

656 **Wegweiser,** Praktischer, für Bienenzüchter. Redacteur: A. Hintz. Oranienburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang X: 1905 (24 Hefte). 3

657 **Wickham, H. F.**, The influence of the mutations of the Pleistocene Lakes upon the present distribution of Cicindela. Boston (Am. Nat.) 1904. roy. 8. 12 pg. 150

658 **Williamson, E. B.**, The Dragonflies (Odonata) of Burma and Lower Siam. I. Subfamily Calopteryginae. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 23 pg. with 18 figures. Mark 2

659 **Zeitschrift**, Allgemeine, für Entomologie. Organ der „Allgemeinen Entomologischen Gesellschaft". Internationales Organ für alle Interessen der allgemeinen u. angewandten Entomologie wie der Insekten-Biologie. Redacteur: C. Schröder u. U. Lehmann. Neudamm. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang: 1905 (24 Nrn.). 14

660 **Zeitschrift**, Entomologische. Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins. Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen u. Naturforscher. Redigirt von R. Callies. Guben. 4. — Jahrgang 19: April 1905 — März 1906 (24 Nrn.). 10

661 **Zeitschrift**, Entomologische. Herausgegeben von O. Takahashi. (In Japanischer Sprache.) Tokyo. m. Tafeln. — Jahrgang X: October 1904 — September 1905.
Besonders der angewandten Entomologie gewidmet.

662 **Zeitschrift**, Berliner Entomologische (1875—1880: Deutsche Entomologische). Herausgegeben von dem Entomologischen Verein zu Berlin unter Redaction von H. Stichel. Berlin. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Band 50: Jahrgang 1905 (4 Hefte).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

663 **Zeitschrift**, Deutsche Entomologische, herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft in Verbindung mit G. Kraatz. Redacteure: G. Kraatz u. J. Weise. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1905 (2 Hefte).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

664 **Zeitschrift**, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redacteur: C. Ribbe. Berlin (Dresden). gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 1905 (Correspondenzblatt der Gesellschaft Iris, Band 18 (2 Hefte).
Die Bände zu verschiedenen Preisen.

665 **Zeitschrift** für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von F. W. Konow. Teschendorf. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang V: 1905 (6 Hefte). 10

666 **Zeitschrift**, Münchener Koleopterologische. Organ für allgemeine Systematik der Koleopteren u. für die Koleopterenfauna der paläarktischen Region. Gegründet, redigirt u. herausgegeben von K. u. J. Daniel. München. gr. 8. m. Abbildungen. — Band III (ca. 25 Bogen). 12 50

667 **Zeitung**, (Stettiner) Entomologische. Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin, redigirt von H. Dohrn. Stettin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 66: 1905 (2 Hefte). 12

668 **Zeitung**, Wiener Entomologische. Herausgegeben u. redigirt von A. Hetschko u. E. Reitter. Paskau. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 24: 1905 (10 Hefte). 9

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

669 **Gruvel, A.**, Monographie des Cirrhipèdes ou Thécostracés. Avec préface par Bouvier. Paris 1905. gr. in-8. 16 et 472 pg. av. 427 figures. 25

Hodgson, T. V., New Pycnogonid from the South Polar Regions — see nr. 672

670 **Klocke, E.**, Bosminopsis in Japan. Nebst Bemerkungen über einige anderer japanische Cladoceren und den Hakonesee. (Tokyo, Annot. Zool. Japon. 1903.) 4. 13 pg. mit 1 Tafel. 1 50

671 **Moseley, M.**, On the Existence of an anterior rudimentary Gill in Astacus fluviatilis Fabr. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1904. roy. 8. 8 pg. with 2 plates.

672 **Norman, A. M.**, British Isopoda of the families Aegidae, Cirolanidae, Idoteidae and Arcturidae. — Hodgson, T. V., New Pycnogonid from the South Polar Regions. (London, Ann. N. H.) 1904. 8. 33 pg. with 3 plates. 2 70

673 **Planet, L.**, Les Araignées de la France. (Histoire naturelle de la France, partie 14.) Paris 1904. 8. 330 pg. av. 18 planches et 233 figures. 4 50

674 **Police, G.**, Sui centri nervosi dei cheliceri e del rostro nello Scorpione. (Napoli, Boll. Soc. Nat. 1904.) 8. 6 pg. 0 80

675 **Rothenbühler, H.**, Myriopoden des Bündnerischen Rheingebietes. (Genf, Revue Suisse Zool.) 1902. gr. 8. 13 pg. 1 50

676 **Verhoeff, K. W.**, Mittheilungen über die Gliedmassen der Gattung Scutigera (Chilopoda). (Berlin, Sitz. Ber. Ges. Naturf. Fr. 1904.) 8. 39 pg. 1 50

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

677 **Archiv** für Protistenkunde. Herausgegeben von F. Schaudinn. Jena 1905. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band V (ca. 30 Bogen). Mark 24

Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde — siehe Nr. 185.

678 **Coe, W. R.**, The anatomy and development of the Terrestrial Nemertean (Geonemertes agricola of Bermuda. Boston (Proc. B. Soc. Nat. Hist.) Nov. 1904. 8. 40 pg. with 3 plates (1 coloured). 4

679 **Entz, G.**, Beiträge zur Kenntniss des Planktons des Balatonsees. (I. Ueber das Protistenplankton des Balatonsees. — II: Ueber das Variiren von Ceratium hirundinella.) Budapest 1904. 4. 37 pg. m. 79 Abbildungen und 9 Tabellen. 2.50

680 **Gerould, J. H.**, Studies on the Embryology of the Sipunculidae. I: The embryonal envelope and its homologue. (Cambridge, Mass., Mark Anniv. Vol.) 1903. roy. 4. 16 pg. with 1 plate. 4

681 **Hargitt, C. W.**, Notes on some Hydromedusae from the Bay of Naples. (Berlin, Mitth. Zool. Stat. Neap.) 1904. roy. 8. 33 pg. with 2 plates in-4.

682 **Jäderholm, E.**, Hydroiden aus den Küsten von Chile. Stockholm (Arkiv Zool.) 1904. 8. 7 pg. m. 2 Tafeln. 0.80

683 **Metcalf, H.**, Cultural Studies of a Nematode (Rhabditis brevispina) associated with Plant Decay. Lincoln, Nebr. (Studies zool. Labor. Univ.) 1903. 8. 14 pg. with 1 plate. 1.50

684 **Musgrave, W. E., and Clegg, M. T.**, Amebas, their cultivation and etiologic significance. Treatment of Intestinal Amebiasis (Amebic Dysentery) in the Tropics. Manila 1904. 8. 117 pg. with 16 plates (1 in colours). 5

685 **Nusbaum, J.**, Ueber die Regeneration des Vordertheiles des Enchytraeidenkörpers nach einer künstlichen Operation. (Vergleichende Regenerationsstudien. II.) Lemberg (Poln. Arch. biol. u. med. Wiss.) 1904. gr. 8. 28 pg. m. 1 Tafel in-4. 2.50

686 **Popofsky, A.**, System und Faunistik der Acanthometriden der Plankton-Expedition. Kiel 1904. 8. 77 pg. m. 1 Tabelle. 2

687 **Rogers, L.**, On the Development of Flagellated Organisms (Trypanosomes) from the Spleen Protozoic Parasites of Cachexial Fevers and Kala-Azar. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1904. roy. 8. 11 pg. with 1 coloured plate.

688 **Zeitschrift** für Krebsforschung. Im Auftrage des Comités für Krebsforschung herausgegeben E. v. Leyden, M. Kirchner u. E. Wutzdorff, redigirt von v. Hansemann u. G. Meyer. Jena 1905. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band III (6 Hefte). 20

Botanik.

Allgemeines.

689 **Acta** Horti botanici Universitatis imperialis Jurjevensis. Originalarbeiten zur Erforschung der Flora Russlands, Referate etc. (in Russischer, Deutscher oder Französischer Sprache). Redigirt von N. J. Kusnezow. Dorpat. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band VI: Jahrgang 1905 (4 Hefte). 10

690 L'**Agriculture pratique** des Pays chauds. Bulletin du jardin colonial et des jardins d'essai des Colonies. Paris. gr. in-8. av. illustrations. — Année IV: Juillet 1904 — Juin 1905 (12 fascicules). 20

691 **Agriculturist, The Tropical.** Monthly record of information for Planters of Tea, Coffee, Cocoa, Cinchona, Sugar, Cotton, Tobacco, Palms, Rice and other products, suited for cultivation in the Tropics. Compiled by A. M. and J. Ferguson. Colombo. 4. — Volume 24: Year 1904—1905 (12 nos.). 30

692 **Annales** de l'Horticulture. Organe de la Société centrale d'Agriculture de Belgique, publié sous la direction de L. Lubbers. Bruxelles. gr. in-8. — Année 1905. 5

693 **Annales** du Jardin botanique de Buitenzorg, publiées par M. Treub. Leide 1905. gr. in-8. av. planches et figures. — Volume 19 (2 parties). 20

694 **Annales** des Sciences Naturelles. Botanique, comprenant l'anatomie, la physiologie et la classification des Végétaux vivants et fossiles. Publiées sous la direction de P. van Tieghem. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 1905 (Série 9. Tomes I et II en 12 nos.). 28

695 **Annales** de la Société Botanique de Lyon. Lyon. 8. — Tome 30: Année 1905 (4 nos.). Mark 5

696 **Annali** di Botanica. Redatti da R. Pirotta. Roma 1905. in-8. gr. — Volume II.

697 **Annals** of Botany. Edited by J. B. Balfour, S. H. Vines, D. H. Scott and W. G. Farlow. London 1905. roy. 8. with plates and figures. — Volume 19 (4 parts). Subscription 32₅₀

698 **Bargmann, B. A.,** Die Vertheidigung und Sicherung der Wälder gegen die Angriffe und die Gewalt der Stürme, unter besonderer Berücksichtigung der örtlichen Windablenkungen. Frankfurt a. M. (Allg. Forst- u. Jagdzeit.) 1904. Lex. 8. 75 pg. 3

699 **Berichte** der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Gegründet am 17. September 1882. Berlin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 23: 1905 (10 Hefte). 25

700 **Blätter,** Praktische, für Pflanzenbau und Pflanzenschutz. Organ der Kön. Bayer. Agriculturbotanischen Anstalt in München. (Zugleich Neue Folge der praktischen Blätter für Pflanzenschutz.) Herausgegeben von L. Hiltner. Stuttgart. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang III: 1905 (12 Hefte). 3

701 **Blätter** für Zuckerrübenbau. Zeitschrift für die Kultur der Zuckerrübe u. ihre Verwerthung in der Landwirthschaft. Herausgegeben von C. Hager. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 12: 1905 (24 Nrn.). 5

702 **Bodenpflege und Pflanzenbau.** 14 Vorträge, gehalten auf dem 5. Lehrgang der Deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft für Wanderlehrer zu Eisenach, April 1904. Berlin 1904. gr. 8. 11 u. 332 pg. 2

703 **Boletim** de Sociedade Broteriana. Red. J. A. Henriques. Coimbra 1905. 4. — Volume 21: (4 fascicules). 10

704 **Bollettino tecnico** della coltivazione di Tabacchi, pubblicato per cura del R. Istituto sperimentale di Scafati (Salerno). Torre Annunziata. in-4. picc. c. tavole colorate e nere e figure. — Anno IV: 1905 (6 ni.). 20

705 The **Botanical Gazette.** Published by the University of Chicago. Editors J. M. Coulter, C. R. Barnes and J. C. Arthur. Chicago. roy. 8. with plates. — Year 1905 (Volumes 39 and 40) (12 nrs.). 25

706 The **Botanical Magazine.** Edited by the Tokyo Botanical Society, directed by Matsumura. Tokyo. roy. 8. with plates. — Volume 19: Year 1905 (12 nrs.). 10

707 Le **Botaniste.** (Collection de Travaux originaux.) Directeur: P. A. Dangeard. Paris 1905. gr. in-8. av. figures. — Série X (6 fascicules). 15

708 **Bulletin** d'Arboriculture, de Floriculture et de Culture potagère, rédigé par F. Burvenich, E. Pynaert, E. Rodigas et H. J. van Hulle. Gand. gr. in-8. — Volume 19: Année 1905 (12 nos.). 10

709 **Bulletin** de l'Association Française de Botanique. Le Mans. gr. in-8. — Année VIII: 1905 (nos. 85—96). 10

710 **Bulletin** de l'Herbier Boissier, sous la direction de G. Beauverd. Genève. gr. in-8. av. planches et figures. — Série 2. Tome V: 1905 (12 nos.). 25
Prix de souscription pour le Bulletin avec l'Index botanique universel (fiches) M. 40; pour l'Index seul M. 25.

711 **Bulletin** de l'Herbier de l'Institut Botanique de Bucarest, publié et dirigé par M. C. Vladesco. Bucarest. 8. — Année IV: Septembre 1904 —Août 1905 (4 nos.). 12

712 **Bulletin** du Jardin Botanique de l'Etat à Bruxelles. Bruxelles. gr. in-8. av. planches et figures. — Volume III: Août 1904 — Juillet 1905 (12 fascicules).

713 **Bulletin** du Jardin Impérial Botanique de St.-Pétersbourg. (En Russe avec résumés en Allemand ou Français.) St.-Pétersbourg 1905. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome V (7—9 livraisons). 8

714 **Bulletin** de l'Institut Botanique de Buitenzorg. No. 19. Buitenzorg 1904. 4. 48 pg. 2
Cont.: Hochreutiner, B. P. G., Catalogus Bogoriensis novus Plantarum phanerogamarum Horti Bogoriensis I.

715 **Bulletin horticole, agricole et apicole,** publié par J. Belot. Liége. 8°. av. figures. — Année 23: 1905 (24 nos.). 4₅₀

Bulletin des Sciences pharmacologiques — voir: Chemie.

716 **Bulletin** de la Société Royale de Botanique de Belgique. Bruxelles. 8. — Volume 44: Année 1905. 12

717 **Bulletin** de la Société Botanique de France. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 52 (Série IV. Tome 5): Année 1905 (12 nos.). 30

718 **Bulletin** de la Société d'Horticulture, d'Arboriculture et de Viticulture du Canton d'Argenteuil (Seine-et-Oise). Argenteuil. 8. — Année 12: 1903—1904 (12 nos.). 4

719 **Bulletin** de la Société d'Horticulture, d'Arboriculture et de Viticulture des Deux-Sèvres. Niort. 8. — Année 53: 1905 (4 nos.).

720 **Bulletin** trimestriel de la Société d'Horticulture de l'Arrondissement de Dieppe. Dieppe. 8. — Année 14: 1905 (4 nos.).

721 **Bulletin** de la Société d'Horticulture de Genève. Genève. gr. in-8. av. illustrations. — Année 51: 1905 (12 livraisons). Mark 6

722 **Bulletin** de la Société d'Horticulture et de Botanique de l'Arrondissement du Havre. Le Havre. 8. — Année 1905 (4 nos.).

723 **Bulletin** de la Société Horticole du Loiret. Orléans. 8. — Tome 16: Année 1905 (4 nos.). 3

724 **Bulletin** de la Société Centrale d'Horticulture du Département de la Seine-Inférieure. Rouen. 8. — Tome 47: Année 1905 (4 nos.).

725 **Bulletin** of the College of Agriculture, Imperial University, Tokyo. Tokyo. roy. 8. with plates and figures. — Volume 12: Year 1905.

726 **Bulletin** of the Department of Agriculture, Jamaica (continuation of the "Bulletin of the Botanical Department, Jamaica"). Edited by W. Fawcett. Kingston. 8. — Volume III: Year 1905 (12 nrs.). 8

727 **Bulletin** of the Torrey Botanical Club. A monthly Journal of Botany, edited by J. H. Barnhart. New York. 8. with plates. — Volume 32: Year 1905 (12 nrs.). 18

728 **Bulletino** della R. Società Toscana di Orticultura. Firenze. in-8. gr. c. tavole color. e nere. — Anno 31: 1905 (12 ni.). 12

729 **Centralblatt,** Botanisches. Referirendes Organ der Association internationale des Botanistes für das Gesammtgebiet der Botanik. Herausgegeben unter der Leitung von K. Göbel, F. O. Bower von zahlreichen Specialredacteuren in den verschiedenen Ländern. Chefredacteur: P. J. Lotsy. Leiden. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. Jahrgang 26 (Band 101—104): 1905 (52 Nrn.). 28

730 — Dasselbe. Beihefte: Originalarbeiten. Herausgegeben von O. Uhlworm u. F. G. Kohl. Band XVIII. Abtheilung 1: Anatomie, Histologie, Morphologie u. Physiologie der Pflanzen. Heft 1. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—164 m. 4 Tafeln u. 4 Figuren.

Inhalt: Olive, E. W., Mitotic division of the nuclei of the Cyanophyceae (with 2 plates). — Gerassimow, J. J., Ueber die Grösse des Zellkerns (m. 2 Tfln.). — Gössl, J., Vorkommen des Mangans in der Pflanze u. sein Einfluss auf Schimmelpilze. — Reinhard u. Suschkoff, Beiträge zur Stärkebildung in der Pflanze. — Ursprung, A., Ueber die Betheiligung lebender Zellen am Saftsteigen. etc.

Preis der vollständigen Abtheilung (ca. 35 Bogen) M. 16.

731 — — Band XVIII. Abtheilung 2: Systematik, Pflanzengeographie, angewandte Botanik etc. Heft 1. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—112 m. 3 Tafeln u. 22 Figuren.

Inhalt: Schulte, F., Zur Anatomie der Flechtengattung Usnea (m. 3 Tfln.). — Schwarzbart, J., Anatomische Untersuchung von Proteaceenfrüchten u. -samen. — Höck, F., Ankömmlinge in der Pflanzenwelt Mitteleuropas während des letzten halben Jahrhunderts X (Schluss).

Preis der vollständigen Abtheilung (ca. 35 Bogen) M. 16.

732 **Curtis' Botanical Magazine.** Published by J. D. Hooker. London. roy. 8. with coloured plates. — Year 1905 (Series III. Volume 60) (12 nrs.). 44

733 **Flora** oder Allgemeine Botanische Zeitung. (Früher herausgegeben von der K. Bayerischen Botanischen Gesellschaft in Regensburg.) Herausgeber: K. Goebel. Marburg. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Band 94: Jahrgang 1905 (3—5 Hefte). 20

734 **Flora,** Illustrirte. Fachzeitschrift für den gesammten Gartenbau. Redigirt von O. Pfeiffer. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 29: 1905 (12 Nrn.). 4

735 **Flora and Silva.** Monthly Review for Lovers of Landscape, Woodland, Tree and Flower. New and rare Plants, Trees and Shrubs, Fruits and Vegetables. Edited by W. Robinson. London. 4. with coloured plates and figures. — Year III: 1905 (12 nrs.). 35

736 **Fries, T. M.,** Svenska Växtnamn. I: Under medeltiden. Stockholm (Arkiv Bot.) 1904. 8. 60 pg. 2

737 The **Garden.** Illustrated weekly Journal of Horticulture, conducted by W. Robinson. London. fol. — Year 1905 (Volume 65 and 66) (52 nrs.). 25

738 **Garden Life.** Illustrated Gardening Weekly. London. with illustrations. — Year IV: October 1904 — September 1905 (52 nrs.).

739 The **Gardener's Chronicle,** founded by J. Lindley. London. fol. with many plates and illustrations. — Year 65: 1905 (2 volumes in 52 nrs.). 18so

740 **Gardening.** Horticultural Journal for American Gardeners. Chicago. 8. — Year 1905 (24 nrs.). 12

741 **Gartenbau,** Der Schweizerische. Ein praktischer Führer für Gärtner, Garten- u. Blumenfreunde. Redigirt von M. Löbner. Zürich. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 18: 1905 (24 Nrn.). Mark 6

742 **Gartenflora.** Zeitschrift für Garten- u. Blumenkunde. Begründet von E. Regel, herausgegeben von L. Wittmack. Berlin. gr. 8. m. 12 colorirten Tafeln. — Jahrgang 54: 1905 (24 Hefte). 15

743 Die **Gartenkunst.** Zeitschrift für die Gesammtinteressen der Gartenkunst u. Gartentechnik, sowie der damit verbundenen Zweige des Gartenbaues, herausgegeben vom Verein deutscher Gartenkünstler, redigirt von E. Clemen. Berlin. gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang VII: 1905 (12 Hefte). 15

744 Die **Gartenwelt.** Illustrirtes Wochenblatt für den gesammten Gartenbau. (Fortsetzung der „Monatshefte für Blumen- u. Gartenbau".) Herausgegeben von M. Hessdörffer. Leipzig. 4. m. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang IX: October 1904 — September 1905 (52 Nrn.). 10

745 **Garten-Zeitung,** Wiener illustrirte. Organ der k. k. Gartenbau-Gesellschaft in Wien. Redigirt von A. Burgerstein u. F. Abel. Wien. gr. 8. m. colorirten Tafeln. — Jahrgang 30: 1905 (12 Hefte). 16

746 **Gartner-Tidende.** Organ for „Almindelig Dansk Gartnerforening", redigeret af L. Helweg. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 21: 1905 (52 Nrn.) 8

747 **Gärtner-Zeitung,** Allgemeine Deutsche. Zeitschrift für die Interessen der Deutschen Gärtner. Organ des allgemeinen Deutschen Gärtner-Vereins. Redigirt von O. Albrecht. Leipzig. gr. 4. — Jahrgang 15: 1905 (24 Nrn.). 9

748 **Gärtner-Zeitung,** Möller's Deutsche. Zentralblatt für die gesammten Interessen der Gärtnerei. Herausgegeben von L. Möller. Leipzig. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 20: 1905 (52 Nrn). 10

749 **Giornale,** Nuovo, Botanico Italiano. Memorie e Bullettino della Società Botanica Italiana, con appendice: Lavori eseguiti nel R. Orto botanico di Firenze. Firenze. in-8. gr. c. tavole e figure. — Nuova Serie. Volume 12: Anno 1905 (4 ni. di Memorie e 8—10 ni. di Bullettino). 24

750 **Giornale** di Viticoltura e di Enologia. Organo della R. Scuola di Viticoltura e di Enologia in Avellino. Redazione: A. N. Berlese, V. Mancini, L. Sostegni, A. Trotter ed a. Avellino. in-8. gr. — Serie 3. Anno 13: 1905 (12 ni.). 8

751 El **Hacendado Mexicano y Fabricante de Azucar.** Revista de la Industria azucarea y dos cultivos de Cafe, Tabaco y Hula. (The Mexican Planter.) Mexico. 4. — Año 11: 1905 (12 nos.). 20

752 L'**Horticulture** de la France. Revue des Serres, des Parcs et des Jardins, publiée per L. et M. Cusin. Lyon. 8. — Année 12: 1904—1905. 12

753 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XXXV. Heft 2 u. 3. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 161—528 m. 44 Figuren. 16

Inhalt: Diels, L., u. Pritzel, E., Fragmenta Phytographiae Australiae Occidentalis. Beiträge zur Kenntniss der Pflanzen Westaustraliens, ihrer Verbreitung u. ihrer Lebensverhältnisse. Fortsetzung. Band XXXV. Heft 1. m. 14 Fig. M. 8.

754 **Jardin.** Journal d'Horticulture générale. Paris. 8. — Année 19: 1905 (24 nos.). 12

755 Le **Jardinier pratique.** Revue mensuelle de l'Horticulture et de l'Arboriculture. Paris. 8. — Année 13: 1905 (12 nos.). 4

Index botanique universel (fiches), édité par l'Herbier Boissier — voir no. 710.

756 The **Indian Agriculturist.** A weekly Periodical. Calcutta. fol. — Volume 30: Year 1905 (52 nrs.). 30

757 The **Indian Forester.** Monthly Magazine of Forestry, Agriculture, Shikar and Travel. Calcutta. 8. — Volume 31: Year 1905 (12 nrs.). 30

758 **Indian Tea Gazette.** A Tea Review and Tea Chronicle, devoted to the interests of Tea Planters, Tea Owners etc., and to all matters concerning the Tea Industry of India. Calcutta. fol. — Year 1905 (24 nrs.). 40

759 **Journal** de Botanique. Dirigé par L. Morot. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 19: 1905 (24 nos.). 12

760 **Journal** de la Société nationale d'Horticulture de France. Paris. 8. — Tome 75: Année 1905 (12 nos.). 20

761 **Journal** of Botany. Edited by J. Britten. London. 8. with illustrations. — Volume 43: Year 1905 (12 nrs.). 18

762 **Journal** of Horticulture. Conducted by R. Hogg. London. roy. 4. with illustrations. — Year 58: 1905. Mark 18

763 The **Journal** of the Royal Horticultural Society. Edited by W. Wilke. London 1904—1905. roy. 8. with plates and illustrations. — Volume 29.

764 **Journal** of the New York Botanical Garden. Editor: D. T. Macdougal. New York. 8. — Volume VI: Year 1905 (12 nrs.). 8

765 **Jürss, F.**, Beiträge zur Kenntniss der Wirkungen einiger als Volksabortiva benutzter Pflanzen, Tanacetum, Thuja, Myristica. Mit Vorwort von R. Kobert. Stuttgart 1904. gr. 8. m. 3 farbigen Tafeln. 5

766 **Linnean Society** of London, Journal. Botany. No. 257 (Volume 37, part I). London, November 1904. 8. pg. 1—50 with 14 figures. 6.20

Cont.: Clarke, C. B., List of the Carices of Malaya. — Drabble, E., Some bicarpellary Beans. — Hooker, J. D., On the species of Impatiens in the Wallichian Herbarium of the Linnean Society. — Waller, A. D., On the blaze-currents of Vegetable Tissues.

767 **Litteraturblade,** Botaniske. Udgivne af en Kreds af Botanikere, redigeret af L. Kolderup-Rosenvinge. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 1905 (4 Nrn.). 2

768 **Magyar Botanikai Lapok.** (Ungarische Botanische Blätter.) Herausgeber: A. Degen. Redacteur: K. Alföldi Flatt. (In Deutscher u. Ungarischer Sprache.) Budapest 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang IV: 1905 (12 Nrn.). 10

769 **Malpighia.** Rassegna mensuale di Botanica, redatta da O. Penzig. Anno 18: 1904. Fascicoli 10—12. Genova. in-8. gr. pg. 389—570 c. 4 tavole.

Cont.: Morteo, E., Contributo alla conoscenza delle Alghe di acqua dolce in Liguria. Sopra due Plante formicarie, Humboldtia laurifolia e Triplaris americana (c. 2 tavv.). — Zodda, G., Sull' ispessimento dello stipite di alcune Palme (c. 1 tav.). — Cufino, L., 2. contributo alla Flora micologica della provincia di Napoli. ecc.

Anno XVIII completo, 570 pg. c. 12 tavole e fig. M. 21.

770 — La stessa. Anno XIX: 1905 (12 fascicoli). 24

771 **Mededeelingen** uit 's Lands Plantentuin. No. 68. Batavia 1904. 4. 287 pg. 10

Inhalt: Koorders, S. H., en Valeton, T., Bijdrage No. 10 tot de Kennis der Boomsoorten op Java.

772 **Minnesota Botanical Studies.** Series III. Part 3. Minneapolis, October 1904. roy. 8. pg. 275—334 with 25 plates and figures. 15

Cont.: Lyon, H. L., Embryogeny of Ginkgo (with 15 plates). — Leavitt, C. K., Observations on Callymenia phyllophora (with 2 plates). — Warner, F. M., Observations on Endocladia muricata (with 1 plate). — Mueller, O., Observations on Laminaria bullata (with 1 plate). — Hone, D. S., Minnesota Helvellineae (with 5 plates). — Polley, J. M., Observations on Physalacria inflata (with 1 plate). — Freeman, E. E., Symbiosis in the genus Lolium.

773 **Mittheilungen,** Geisenheimer, über Obst- und Gartenbau. Organ der kön. Lehranstalt für Obst-, Wein- u. Gartenbau zu Geisenheim. Gegründet von R. Goethe u. redigirt von E. Junge. Wiesbaden. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 20: 1905 (12 Nrn.). 2

774 **Mittheilungen** über Weinbau u. Kellerwirthschaft. Herausgegeben von Wortmann, geleitet von C. Seufferheld. Wiesbaden. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 17: 1905 (12 Nrn.). 2

775 **Monatshefte,** Pomologische. Allgemeine Deutsche Obstzeitung. (Neue Folge der „Monatsschrift für Pomologie" u. der „Illustr. Monatshefte für Obst- u. Weinbau".) Herausgegeben von F. Lucas. Neue Folge. Stuttgart. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 31 (der ganzen Reihe 51): 1905 (12 Hefte). 4.50

776 Le **Monde des Plantes.** Intermédiaire des Botanistes. Revue internationale de bibliographie, informations, renseignements, offres, demandes, échanges. Directeur: H. Léveillé. Le Mans. 4. — Série 2. Année VII: 1905 (6 nos.). 6

Le **Moniteur** de Caoutchouc — voir: Chemie.

777 **Moniteur** d'Horticulture, Arboriculture, Viticulture, Sciences, Arts et Industries horticoles. Dirigé par L. Chauré. Paris. 8. — Année 29: 1905 (24 nos. av. 12 planches coloriées). 12

778 De **Nieuwe Gids.** Maandblad voor kultuur van Coffee en Cacao in Nederlandsch Indië. Malang. gr. 8. — Jahrgang 1905 (12 Nrn.). 34

779 **Notiser,** Botaniska, utgifne af C. F. O. Nordstedt. Lund. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 1905 (6 Nrn.). 7.80

780 **Növénytani Közlemények** (Botanische Mittheilungen). Zeitschrift für Gesammtbotanik. Herausgegeben von der Kön. Ungarischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft, unter Redaction von J. Klein u. K. Schilberszky. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band IV: Jahrgang 1905 (ca. 4 Hefte). 5

781 Der **Obstbau.** Monatsschrift für Pomologie u. Obstkultur. Herausgegeben vom Württembergischen Obstbauverein unter Redaction von K. Gussmann. Stuttgart. gr. 8. m. colorirten Tafeln. — Jahrgang 25: 1905 (12 Nrn.). Mark 6

782 **Obstbau-Zeitung,** Mitteldeutsche. Organ des Vereins der Pomologen u. Obstzüchter für Anhalt u. Provinz Sachsen. Redigirt von P. Krütgen. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 11: 1905 (12 Nrn.). 2

783 The new **Phytologist.** A British botanical Journal. Edited by A. G. Tansley. London. roy. 8. with figures. — Volume IV: 1905 (12 nrs.). 12

784 The **Plant World.** (Amalgamated with the Asa Gray Bulletin.) An illustrated monthly Journal of popular Botany. Editor: F. H. Knowlton, C. L. Pollard, and C. L. Shear. Washington. 8. with illustrations. — Year VIII: October 1904 — September 1905 (12 nrs.). 5

785 **Plodowodstwo.** Organ der Kais. Russischen Gesellschaft für Obstbau. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. m. Illustrationen. — Jahrgang 16: 1905 (12 Hefte). 18

786 **Progrès Agricole et Viticole.** Revue d'Agriculture et de Viticulture, dirigée par L. Degrully. Villefranche. gr. in-8. av. 24 planches coloriées et noires. — Année 26: 1905 (2 vols. en 52 nos.). 13.50

787 **Revista Viticola si Horticola.** Sub directiunea unui Comitet. Bucarest. — Année X: 1905 (24 nos.). 10

788 **Revue** générale d'Agriculture et de Viticulture méridionales. Publiée sous la direction de G. Renouard. Paris. gr. in-8. — Année 1905. 8

789 **Revue** générale de Botanique, dirigée par G. Bonnier. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 17: Année 1905 (12 nos.). 20

790 **Revue** de Botanique systématique et de Géographie botanique (paraissant le 1. de chaque mois), publiée sous la direction de G. Rouy. Paris. 8. — Année III: Février 1905 — Janvier 1906 (12 nos.). 7.50

791 **Revue** des Cultures Coloniales. Dirigée par A. Milhe-Poutingon, rédigée par H. Lecomte. Paris. gr. in-8. — Année VIII: 1904—1905 (24 nos.). 20

792 **Revue** de la Flore médicale et vétérinaire populaire du nord de la France (Aisne, Ardenne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Seine, Seine-et-Oise, Somme). Hirson. 8. — Année 1905 (24 nos.). 2.50

793 **Revue Horticole.** Journal d'Horticulture pratique. Rédigé et dirigé par E. André. Paris. gr. in-8. av. planches coloriées. — Année 77: 1905 (24 livraisons). 20

794 **Revue Horticole** de l'Algérie. Bulletin de la Société d'Horticulture d'Alger. Mustapha. 8. — Année IX: 1905 (12 nos.). 6

795 **Revue Horticole** et de Culture maraîchère de l'Algérie. Bulletin de la Société d'Horticulture de Philippeville. Philippeville. 4. — Année VI: Février 1905 — Janvier 1906 (12 nos.). 8

796 **Revue Horticole** des Bouches-du-Rhône. Journal mensuel des Travaux de la Société d'Horticulture et de Botanique de Marseille. Marseille. gr. in-8. — Année 51: 1905 (12 nos.). 7.50

797 **Revue** de l'Horticulture Belge et étrangère. Recueil mensuel rédigé par E. Pynaert, de Kerchove et d'autres. Gand. gr. in-8. av. planches coloriées. — Volume 31: Année 1905 (12 nos.). 12

798 **Revue** de Viticulture. Organe de l'agriculture des régions viticoles, publiée par P. Viala et L. Ravaz. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 12: 1905 (2 vols. en 52 nos.). 17

799 **Revue** internationale de Viticulture et d'Oenologie. Publiée sous la direction de V. Vermorel. Villefranche 1905. 8. av. planches coloriées. — Tome 12.

800 **Rhodora.** Journal of the New England Botanical Club. Edited by B. L. Robinson. Boston. 8. with plates and figures. — Volume VII: Year 1905 (12 nrs.). 6.50

801 La **Rivista.** Periodico della R. Scuola di Viticoltura e di Enologia di Conegliano. Comitato di redazione: E. Andreoli, F. Bassi, E. Camboni ed a. Conegliano. 8. — Serie II. Anno 11: 1905 (24 ni.). 6.50

802 **Rostowtzeff, S.,** Bestimmungstafeln der Pflanzen für Schulen und zum Selbstunterricht. Teil I: Gefässpflanzen. 2., verbesserte Auflage. (Russisch.) Moskau 1904. kl. 8. 308 pg. m. 468 Abbildungen. geb. 3

803 **Schmeil, O.,** Lehrbuch der Botanik, von biologischen Gesichtspunkten aus bearbeitet. 9. Auflage. Stuttgart 1905. 8. 12 u. 499 pg. m. 48 Tafeln (40 colorirt) u. Abbildungen. Leinenband. 6

804 **Ssad i ogorod.** Zeitschrift der Russischen Gesellschaft der Freunde des Gartenbaues. (In Russischer Sprache.) Moskau. gr. 8. — Jahrgang 1905 (12 Hefte). Mark 9

805 **Ssadowostwo.** (Russische Gartenzeitung.) Moskau. — Jahrgang 22: 1905 (52 Nrn.). 15

806 **Teysmannia.** Magazijn van Horticultuur en Landbouw der Tropen. Onder redactie van J. van Breda de Haan, W. R. Tromp de Haas en H. J. Wigman. Batavia. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 16: 1905 (12 Hefte). 28

807 **Tidsskrift,** Botanisk, udgivet af den Botaniske Forening i Kjöbenhavn. Journal de Botanique, publié par la Société Botanique de Copenhague, rédigé par L. Kolderup Rosenvinge. Tome 26. Fascicule II. Copenhague 1904. gr. in-8. pg. 177—303 et 33—56 av. figures.
Cont.: Börgesen, F., og Jensen, C., Utoft Hedeplantage. — Ostenfeld, C. H., Studies on Phytoplankton II—III. — Paulsen, O., Olufsen's second Pamir Expedition: Plants collected in Asia Media and Persia II. etc.
Prix du tome complet (3—4 fascicules) M. 12.

808 **Tidsskrift** for Skovvaesen. Organ for Dansk Skovforening, udgivet af C. V. Prytz. Kjöbenhavn. 8. — Band 17: Jahrgang 1905 (24 Hefte). 7.50

809 **Tidsskrift,** Skanska Trädgardsföreningens. Redigeret af R. Christensen och F. Ulriksen. Lund. 8. — Jahrgang 29: 1905 (4 Hefte). 2.60

810 **Tidsskrift,** Svenska Trädgardföreningens. Redigeret af A. Piehl och J. Eriksson. Stockholm. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 28: 1905 (6 Hefte). 7.60

811 **Torreya.** A monthly Journal of Botanical Notes and News, edited for the Torrey Botanical Club by M. A. Howe. Lancaster Pa. 8. — Volume V: Year 1905 (12 nrs.). 6

812 **Trinidad.** Botanical Department Bulletin of miscellaneous Information. Edited by J. H. Hart. Trinidad. 8. with illustrations. — Year 1905 (nrs. 45—48). 6

813 Der **Tropenpflanzer.** Zeitschrift für tropische Landwirthschaft. Organ des Kolonialwirthschaftlichen Komitees. Mit Beiheften: Wissenschaftliche u. praktische Abhandlungen über tropische Landwirthschaft. Herausgegeben von O. Warburg u. F. Wohltmann. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang IX: 1905 (12 Nrn.). 10
Die Beihefte werden den Abonnenten unentgeltlich geliefert.

814 **Tuinbouwblad,** Het Nederlandsche. Orgaan van de Nederlandsche Maatschappij voor Tuinbouw en Plantkunde. Onder redactie van J. Th. Cattie. Groningen. gr. fol. — Jahrgang 21: 1905 (52 Nrn.). 10

815 **Vigne Américaine** et la Viticulture en Europe. Revue publiée par V. Pulliat et J. Robin. Montpellier. gr. in-8. av. figures. — Année 28: 1905. 6.50

816 La **Vigne Française.** Revue des intérêts vinicoles Français et de la défense contre la Phylloxéra par les insecticides et les cépages résistants. Dirigée par L. de la Roque. Paris. 4. — Année 26: Novembre 1904 — Octobre 1905 (24 nos.). 10

817 **Vogel, O., Müllenhoff, K., und Röseler, P.,** Leitfaden für den Unterricht in der Botanik. Heft I: Cursus 1 u. 2. 22., vermehrte u. verbesserte Auflage. Berlin 1904. 8. m. 24 Farbendrucktafeln u. 348 Abbildungen. cart. 1.80

818 **Wald-Wirtschaft,** Die Russische. (Russkoje Lessnoje Djelo.) Redigirt von Dobrowljansky. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. 4. — Jahrgang 13: 1904—1905 (24 Nrn.).

819 Die **Weinlaube.** Zeitschrift für Weinbau u. Kellerwirthschaft. Gegründet von A. W. v. Babo, herausgegeben von A. v. Babo, redigirt von J. Terasch. Nebst Beilage: Der Obstgarten. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 37: 1905 (52 u. Beilage: 12 Nrn.). 12

820 **Wein-Zeitung,** Allgemeine. Illustrirte Zeitung für Weinbau u. Kellerwirthschaft. Internationales Weinhandelsblatt. Herausgeber: H. H. Hitschmann. Redacteur: A. dal Piaz. Wien. gr. 4. — Jahrgang 22: 1905 (52 Nrn.). 12

821 **Wein-Zeitung,** Rheinische. Organ für Weinbau u. Weinhandel. Redigirt von F. Rohmer. Kreuznach. fol. — Jahrgang IX: 1905 (52 Nrn.). 6

822 **Wjestnik,** etc. Zeitschrift der Kais. Russischen Gartenbaugesellschaft. (In Russischer Sprache.) — Jahrgang 1905 (12 Hefte). 12

823 **Wildeman, E. de,** Plantae novae vel minus cognitae ex herbario Horti Thenensis. Livraison 1. Bruxelles 1904. gr. in-8. 20 pg. av. 5 planches. Chaque livraison 10

824 **Zeitschrift,** Allgemeine Botanische, für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Herausgegeben von A. Kneucker. Karlsruhe. 8. — Jahrgang 11: 1905 (12 Nrn.). 6

825 **Zeitschrift,** Oesterreichische Botanische. Begründet von K. Skofitz, redigirt von R. v. Wettstein. Wien. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 55: 1905 (12 Nrn.). Mark 16

826 **Zeitschrift** für Obst- und Gartenbau. Organ des Landes-Obstbauvereins für das Königreich Sachsen. Redacteur: C. Braunbart. Dresden. gr. 8. — Neue Folge. Jahrgang 31: 1905 (12 Nrn.). 3

827 **Zeitschrift,** Schweizerische, für Obst- und Weinbau (früher „Monatsschrift"). Redigirt von Müller-Thurgau, J. Hofer, E. Seewer u. A. Schoch. Frauenfeld. gr. 8. — Jahrgang 41: 1905 (24 Nrn.). 5

828 **Zeitung,** Botanische. Redigirt von H. zu Solms-Laubach u. F. Oltmanns. Leipzig. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 63: 1905 (12 Hefte Abhandlungen u. 24 Nrn. kürzere Artikel etc.). 24

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Archives de Biologie — voir no. 379.

829 **Bädecker, W. G.,** Physiologische Anatomie einiger Liliaceenblätter. Kiel 1903. 8. 58 pg. 2
Verbesserung der Anzeige Nr. 8583, Naturae Novitates 1904.

830 **Bobisut, O.,** Zur Anatomie einiger Palmenblätter. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 34 pg. m. 4 Tafeln. 140

Centralblatt, Biochemisches — siehe: Chemie.

Centralblatt, Biologisches — siehe No. 393.

831 **Comision** de Parasitologia Agricola. Circular no. 11. Mexico 1904. 8. 49 pg. av. 3 planches. 2
Cont.: Resultados practicos (plagas del cafeto y de los arboles frutates; diminuacion de la plaga de la naranja y de ratas campestres; proteccion de las aves beneficas para la agricultura; etc.).

832 **Czapek, F.,** Biochemie der Pflanzen. (2 Bände.) Band I. Jena 1905. gr. 8. 14 u. 584 pg. 14

833 **Col, A.,** Recherches sur la disposition des Faisceaux dans la tige et les feuilles de quelques Dicotylédones. (Paris, Ann. Sc. nat.) 1904. gr. in-8. 288 pg. av. 40 figures.

834 **Experiment Station Record.** Published by the Office of Experiment Stations, U. S. Department of Agriculture. Washington. roy. 8. with plates and figures. — Volume XVI: Year 1904—1905 (12 nrs.). 8

Fedde, F., Litteratur der Morphologie der Phanerogamen v. J. 1903 — siehe Nr. 859.

835 **Freeman, E. M.,** Symbiosis in the Genus Lolium. (Minneapolis, Minnes. Bot. Stud.) 1904. roy. 8. 6 pg. 1

Grafe, V., Untersuchungen über die Holzsubstanz vom chemisch-physiologischen Standpunkte — siehe: Chemie.

836 **Grimm, A. H.,** Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Compositenblätter. Kiel 1904. 8. 46 pg. 150

837 **Harding, H. A., Stewart, F. C., and Prucha, M. J.,** Vitality of the Cabbage Black Rot Germ on Cabbage Seed. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. Stat.) 1904. 8. 18 pg. with 1 plate. 060

Hedwigia. Organ für Phytopathologie — siehe Nr. 884.

838 **Hering, G.,** Untersuchungen über das Wachsthum inversgestellter Pflanzenorgane. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1904. gr. 8. 64 pg. m. 5 Figuren.

839 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 40. Heft IV. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 9, 443—613 u. 56 pg. m. 7 Figuren. 12
Inhalt: Müller, A., Assimilationsgrösse bei Zucker- u. Stärkeblättern. — Hering, G., Ueber das Wachthum inversgestellter Pflanzenorgane. — Kostytschew, S., Ueber die normale u. anaërobe Athmung bei Abwesenheit von Zucker. — Artari, A., Einfluss der Concentrationen der Nährlösungen auf die Entwicklung einiger grüner Algen I. — Namen- u. Sachregister v. Bd. 31—40.
Band 40, jetzt vollständig, 678 pg. m. 1 Tafel u. 74 Fig. M. 36,50.

840 **Jahresbericht** der Vereinigung der angewandten Botanik. Jahrgang II: 1903—04. Berlin 1905. gr. 8. 8 u. 195 pg. m. 3 Figuren. 520
Inhalt: Behrens, J., Ueber Düngungsversuche. — Kraus, C., Ueber die Gliederung des Gersten- u. Haferhalmes u. deren Bedeutung für die Productivität. — Ewert, R., Wechselseitiger Einfluss des Lichtes u. der eisenfreien u. eisenhaltigen Kupfer-Kalkbrühen auf den Stoffwechsel der Pflanze. — Krasser, F., Ueber eine eigenthümliche Erkrankung der Weinstöcke. — Schander, R., Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe. — Christ, K., Klimatische u. Bodenverhältnisse des Rheingaues. — Bericht über die 2. Generalversammlung der Vereinigung in München. — Referate.
Jahrg. I (1903). 1904. 153 pg. M. 4.

841 **Lyon, H. L.,** The Embryogeny of Ginkgo. (Minneapolis, Minnes. Bot. Stud.) 1904. roy. 8. 16 pg. with 15 plates and 5 figures. Mark 10

842 **Marcellia.** Revista internazionale di Cecidiologia. Journal dédié exclusivement à l'étude des Galles. Rédigé par A. Trotter. Avellino. gr. in-8. av. planches et figures. — Année III: Juillet 1904 — Juin 1905 (12 fascicules). 12

843 **Möller, A.,** Karenzerscheinungen bei der Kiefer. Ein Beitrag zur wissenschaftlichen Begründung einer forstlichen Düngerlehre. Berlin (Zeitschr. Forst-Jagdw.) 1904. gr. 8. 14 pg. mit 1 farbigen Tafel. 120

844 — Ueber die Notwendigkeit und Möglichkeit wirksamer Bekämpfung des Kiefernbaumschwammes, Trametes pini (Thore) Fries. Berlin (Zeitschr. Forst-Jagdw.) 1904. gr. 8. 39 pg. m. 2 Tafeln (1 farbig). 250

845 **Müller, A.,** Die Assimilationsgrösse bei Zucker- und Stärkeblättern. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1904. gr. 8. 56 pg.

846 **Parrott, P. J., and Sirrine, F. A.,** Fall Spraying with Sulphur Washes. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. Stat.) 1904. 8. 21 pg. with 6 plates. 050

Rivista di Biologia generale — vedi no. 422.

847 **Rosen, F.,** Anatomische Wandtafeln der vegetabilischen Nahrungs- und Genussmittel. Lieferung 6. Breslau 1904. 5 Farbendrucktafeln in-gr. fol. m. Text (pg. 177—239) in-gr. 8. 1250

Das jetzt vollständige Werk, 30 Farbendrucktafeln in-gr. fol. m. Text (239 pg.) in-gr. 8. M. 75.

848 Le **Stazioni Sperimentali Agrarie Italiane.** Organo delle Stazioni agrarie e dei Laboratori di Chimica agraria del Regno, pubblicato sotto gli auspizi del Ministero d'Agricoltura da G. Cugini. Modena. in-8. gr. c. figure. — Volume 38: Anno 1905 (12 fascicoli). 15

849 **Steinbrinck, C.,** Ueber dynamische Wirkungen innerer Spannungsdifferenzen von Flüssigkeiten und ihre Beziehung zum Saftsteigeproblem der Bäume. (Marburg, Flora) 1904. 8. 28 pg. m. 7 Figuren. 2

850 **Taliew, W.,** Sur la morphologie et l'évolution des Plantes insectivores. (En Russe.) (Kharkow, Trav. Soc. Natural. Univers.) 1904. gr. in-8. 38 pg. av. 1 planche et 6 figures. 250

851 **Thomas, F.,** Die meteorologischen Ursachen der Schlitzblättrigkeit von Aesculus Hippocastanum. (Jena, Mitt. Thür. Bot. Ver. 1904.) 8. 7 pg. 040

852 **Thum, E.,** Ueber statocystenartige Ausbildung kristallführender Zellen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel. 050

853 **Tijdschrift** over Plantenziekten, onder redactie van J. Ritzema-Bos en G. Staes. Gent. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 11: April 1905 — März 1906 (6 Hefte). 4

Versuchs-Stationen, Die Landwirthschaftlichen — siehe Nr. 298.

854 **Wiesner, J.,** Photometrische Untersuchungen auf pflanzenphysiologischem Gebiete. Theil IV: Ueber den Einfluss des Sonnen- u. diffusen Tageslichtes auf die Laubentwicklung sommergrüner Holzgewächse. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 26 pg. 060

Theil I—III. 1893—1900. 50, 107 u. 69 pg. m. 3 Fig. M. 4,80.

855 **Wisser, K.,** Ueber den angeblichen chemischen Transpirationsschutz der Pflanzen. Kiel 1904. 8. 37 pg. 150

Zeitschrift für Biologie — siehe Nr. 434.

856 **Zeitschrift** für das landwirthschaftliche Versuchswesen in Oesterreich. Organ für wissenschaftliche Forschung auf dem Gebiete der Landwirthschaft u. der landwirthschaftlichen Gewerbe. Redigirt von E. Meissl, T. R. v. Weinzierl, W. Bersch u. a. Wien. gr. 8. — Jahrgang VIII: 1905 (12 Hefte). 10

857 **Zeitschrift** für Pflanzenkrankheiten. Organ für die Gesammtinteressen des Pflanzenschutzes. Unter Mitwirkung der internationalen phytopathologischen Kommission herausgegeben von P. Sorauer. Stuttgart. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Jahrgang 15: 1905 (6 Hefte). 15

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserm Verlage ist erschienen:

Beiträge zur Kenntniss der Nectarien und Biologie der Blüthen

von **Dr. S. Stadler.**

88 Seiten in Lexicon-Octav mit 8 lithographirten Tafeln in gross-Quart. 1886.

Preis 8 Mark.

Phanerogamae.

858 The **Cactus Journal.** Devoted exclusively to Cacti and other Succulent Plants. London. 8. with plates. — Year VIII: 1905 (12 nrs.). Mark 6.50

859 **Fedde, F.,** Litteratur der Morphologie und Systematik der Phanerogamen vom Jahre 1903. Berlin (Just's bot. Jahresb.) 1904. gr. 8. 405 pg. 15

860 **Guillon, J. M.,** Etude générale de la Vigne. Historique; les vignobles et les crus; anatomie et physiologie; sol et climat. Paris 1905. 8. 7 et 451 pg. av. 90 figures. 5

861 **Hesdörffer, M.,** Die schönsten Blüthen-Sträucher für Gartenausschmückung und Treiberei. Berlin 1905. Lex. 8. 5 u. 70 pg. m. 24 Farbendrucktafeln u. Abbildungen. Leinenband. 10

862 **Hochreutiner, B. P. G.,** Catalogus Bogoriensis novus Plantarum phanerogamarum, quae in Horto botanico Bogoriensi coluntur, herbaceis exceptis. Fasciculus I. Buitenzorg (Bull. Inst. bot.) 1904. 4. 48 pg. 2

863 Le **Journal** des Orchidées. Guide pratique de culture, publié avec la collaboration d'amateurs et de jardiniers spécialistes par L. Linden. Bruxelles. gr. in-8. — Année 16: 1905 (24 nos.). 16

864 **Journal** des Roses. (Rosa inter flores.) Pblication spéciale fondée par S. Cochet. Paris. 8. av. planches. — Année 29: 1905 (12 nos.). 15

865 **Lindenia.** Iconographie des Orchidées. Directeur: J. Linden. Redacteurs: L. Linden et E. Rodigas. Bruxelles. fol. — Volume 20: Année 1904—1905 (12 livraisons) av. 48 planches coloriées. 48

866 **Mathieu, C.,** Verzeichniss der im Handel und Kultur befindlichen Rosennamen und deren Rechtschreibung. Berlin 1904. gr. 8. 95 pg. 1

867 **Monatsschrift** für Kakteenkunde. Zeitschrift der Liebhaber von Kakteen u. anderen Fettpflanzen. Organ der Deutschen Kakteen-Gesellschaft. Neudamm. gr. 8. m. Tafeln. — Band 16: Jahrgang 1905 (12 Nrn.). 8

868 The **Orchid Review.** An illustrated monthly Journal, devoted exclusively to Orchidology in all its branches. London. roy. 8. — Volume 13: Year 1905 (12 nrs.). 7

869 **Rosen-Zeitung.** Organ des Vereins Deutscher Rosenfreunde. Redigirt von P. Lampert. Trier. gr. 8. m. colorirten Tafeln. — Jahrgang 20: 1905 (6 Hefte). 6

870 **Sudre, H.,** Batotheca Europaea. Fascicule II. (nr. 51—100.) Toulouse 1904. 50 espèces préparées, avec texte in-8. pg. 17—35. 25
Fasc. I (nr. 1—50 av. texte pg. 1—16). M. 25. — Correction de l'annonce 2033, Naturae Novitates 1904.

871 **Thomas, F.,** Lysimachia ciliata L. in Thüringen. (Jena, Mitt. Thür. Bot. Ver. 1904.) 8. 3 pg. 3

Cryptogamae.

872 **Anheisser, R.,** Mikroskopische Kunstformen des Pflanzenreiches. Dresden 1904. gr. 4. 60 Tafeln m. 11 pg. Text. In Mappe. 18

Annales de l'Institut Pasteur — voir no. 92.

873 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band III: Jahrgang 1905 (6 Nrn.). 25
Neu hinzutretende Abonnenten erhalten Band I (1903) unentgeltlich u. Band II (1904) zum ermässigten Preise von 15 M.

874 **Archiv,** Russisches, für Pathologie, klinische Medicin und Bacteriologie. Herausgegeben von W. W. Podwyssotsky. (In Russischer Sprache mit kurzen Französischen Autorreferaten.) St. Petersburg. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang X: 1905 (12 Hefte). 30

Archiv für Protistenkunde — siehe Nr. 677.

Archives de Parasitologie — voir no. 324.

875 **Bachmann, H.,** Botanische Excursionen im Golfe von Neapel. (Chlorophyceae, Phaeophyceae, Rhodophyceae.) Luzern 1904. 4. 56 pg. m. 43 Abbildungen. 2

876 **Brand, T.,** Die Cladophora-Aegagropilen des Süsswassers. (Dresden, Hedwigia 1902.) gr. 8. 38 pg. mit 1 Tafel. 2.80

877 — Zur näheren Kenntnis der Algengattung Trentepohlia Mart. (Jena, Beihefte Bot. Centr.-Bl. 1902.) 8. 26 pg. mit 1 Tafel. 2.50

878 — Morphologisch-physiologische Betrachtungen über Cyanophyceen. (Jena, Beihefte Bot. Centr.-Bl. 1903.) gr. 8. 34 pg. mit 1 Tafel. 2.80

879 **The Bryologist.** An illustrated Quarterly devoted to North American Mosses, Hepatics and Lichens, Editor Mrs. A. M. Smith. Brooklyn, N. Y. 8. with plates. — Volume VIII: Year 1905 (6 nrs.). Mark 6

Bulletin de l'Institut Pasteur — voir no. 93.

880 **Bulletin** de la Société Mycologique de France, paraissant à la fin de chaque trimestre. Paris. gr. in-8. av. planches coloriées et figures. — Tome 21: Année 1905 (4 fascicules). 12

Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectionskrankheiten — siehe Nr. 185.

881 **Comère, J.,** Diatomées de la Montagne Noire (Pyrénées). (Paris, Bull. Soc. Bot. Fr. 1904). gr. in-8. 8 pg. 1

882 The **Fern Bulletin.** An illustrated quarterly Journal devoted to Ferns. W. N. Clute, editor. Binghamton, N. Y. 8. with illustrations. — Year 13: 1905 (4 nrs.). 250

883 **Hagen, J.,** Ein Beitrag zur Kentniss der Brya Deutschlands. Trondhjem (Norske Vid. Selsk. Skr.) 1904. 8. 17 pg. 1

Harding, Stewart and Prucha, Vitality of the Cabbage Black Rot Germ on Cabbage Seed — see nr. 837.

884 **Hedwigia.** Organ für Kryptogamenkunde u. Phytopathologie, nebst Repertorium für kryptogamische Litteratur. Gegründet von Rabenhorst, redigirt von G. Hieronymus u. P. Hennings. Dresden. 8. m. Tafeln. — Band 44: Jahrgang 1905 (6 Hefte). 24

885 **Hone, D. S.,** Minnesota Helvellineae. (Minneapolis, Minnes. Bot. Stud.) 1904. roy. 8. 13 pg. with 5 plates. 6

886 **Journal** of Mycology. Periodical devoted to North American Mycology. Published by W. A. Kellerman. Columbus, Ohio. 8. with plates and figures. — Volume 11: Year 1905 (6 nrs.). 12

887 The **Journal** of Pathology and Bacteriology, edited by G. S. Woodhead, assisted by S. Martin, Cartwright Wood, Ruffer a. o. Edinburgh. 8. with plates. — Volume 12: Year 1904—1905 (4 parts). 22

888 **Keutner, J.,** Ueber das Vorkommen und die Verbreitung stickstoffbindender Bacterien im Meere. Kiel 1904. 4. 31 pg. m. Figuren. 150

889 **Leavitt, C. K.,** Observations on Callymenia phyllophora J. Ag. (Minneapolis, Minnes. Bot. Stud.) 1904. roy. 8. 6 pg. with 2 plates. 250

890 **Mueller, O.,** Observations on Laminaria bullata Kjellm. (Minneapolis, Minnes. Bot. Stud.) 1904. roy. 8. 6 pg. with 1 plate in-4. 2

891 La **Nuova Notarisia.** Rassegna consacrata allo studio delle Alghe. Redattore: G. B. De-Toni. Padova. in-8. gr. — Anno 16: 1905 (4 ni.). 15

892 **Ohio Mycological Bulletin** for Beginners and Amateurs in the study of Fungi. Edited by W. A. Kellerman. Columbus, Oh. 8. — Year 1905 (6—8 nrs.).

893 **Paris, E. G.,** Index Bryologicus, sive enumeratio Muscorum ad diem ultimam anni 1900 cognitorum, adjunctis synonymia distributioneque geographica locupletissimis. Editio II (in ca. 25 fasciculis). Volumen II. Fascic. 3—5. Parisiis 1904. 8. maj. pg. 129—320. Omnis fasciculus 2
Vol. I. 384 pg. M. 12.

894 **Polley, J. M.,** Observations on Physalacria inflata (S.) Peck. (Minneapolis, Minnes. Bot. Stud.) 1904. roy. 8. 6 pg. with 1 plate. 120

895 **Rahtjen, P.,** Versuche über die Virulenzschwankungen von Streptococcus equi. Rostock 1904. 8. 44 pg. 150

896 **Renauld, F., et Cardot, J.,** Musci exotici novi vel minus cogniti. X. (Bruxelles, Bull. Soc. Bot. Belg. 1904.) 8. 116 pg. 6
I—IX. 1890—99. 261 pg. M. 14.80.

897 **Revue Bryologique,** publiée par Husnot. Cahan. 8. av. figures. — Année 32: 1905 (6 cahiers). 5

898 **Revue Mycologique.** Recueil trimestriel illustré, consacré à l'étude des Champignons et des Lichens, fondé par C. Roumeguère. Toulouse. gr. in-8. av. planches. — Année 27: 1905 (nos. 101—104). 14

899 **Sydow, P. et H.,** Mycotheca Germanica. Fasciculi V et VI: 100 species exsiccatae (ni. 301—400). Berolini 1904. 4. Jedes Fascikel 16
in Mappe 17

Die „Mycotheca Germanica" bildet zugleich eine Fortsetzung der „Mycotheca Marchica" des Verfassers u. der „Fungi Bavarici" Allescher's.

Tijdschrift over Plantenziekten — siehe Nr. 853.

900 **Warner, F. M.**, Observations on Endocladia muricata (P. and R.) J. Ag. (Minneapolis, Minnes. Bot. Stud.) 1904. roy. 8. 6 pg. with 1 plate. Mark 2

901 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band 48. Heft III. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 3 u. 337—552 m. 2 colorirten Tafeln u. 2 Figuren. 8

Inhalt: Hamdi, H., Ueber die histologischen Veränderungen bei der Pest des Menschen (m. 1 Tfl.). — Kolle, W., Hetsch, H., u. Otto, R., Weitere Untersuchungen über Pest, im besonderen über Pestimmunität. — Neukirch, H., Zur Actinomycetenfrage. etc.

Band 48, jetzt vollständig, 555 pg. m. 3 Tafeln (2 colorirt) u. 3 Fig. M. 20.

Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten — siehe Nr. 857.

Florae.

902 **Bulletin** de l'Académie internationale de Géographie botanique. (Ancien Monde des Plantes.) Le Mans. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 14 (Série 3): 1905 (nos. 182—193). 12

Früh, J., und Schröter, C., Die Moore der Schweiz — siehe: Geologie.

903 **Hryniewiecki, B.**, Résultats de deux voyages botaniques au Caucase faits en 1900 et 1901. I. Route militaire Géorgienne. II. Kakhétie. III. Côte de la Mer Noire. (Edition du Musée d'Histoire Naturelle de la Comtesse C. P. Chérémeteff à Mikhailovskoe, gouv. de Moscou.) (Texte en l. russe.) Jurjew (Dorpat) 1903. gr. in-8. 7 et 134 pg. avec 8 planches et 2 cartes. 6

904 **Karsten, G. und Schenck, H.**, Vegetationsbilder. 2. Reihe. Heft III u. IV: Mexikanische Nadelhölzer u. Xerophyten von E. Stahl. Jena 1904. 4. 12 Lichtdrucktafeln m. 22 pg. Text.

905 — Dieselben. 2. Reihe. Heft V—VII: Charakterbilder Mitteleuropäischer Waldbäume von L. Klein, Theil 1. Jena 1904. 4. 30 Lichtdrucktafeln m. 26 pg. Text.
Subscriptionspreis für jedes Heft 250
Einzelpreis 4

1. Reihe: 1903. 48 Lichtdrucktafeln m. 70 pg. Text. M. 20, in Mappe M. 21.

906 **Koorders, S. H., en Valeton, T.**, Bijdrage No. 10 tot de Kennis der Boomsoorten op Java. Additamenta ad cognitionem Florae arboreae Iavanicae, pars X. Batavia (Mededeel. uit's Lands Plantent.) 1904. 4. 287 pg. 10

No. 1—9. 1893—1903. M. 76.

907 **Martelli, U.**, Monocotyledones Sardoae, sive ad Floram Sardoam J. H. Moris continuatio Fasc. III. Rocca S. Casciano 1904. in-4. maj. pg. 117—152 cum 3 tabulis. 10

908 **Merrill, E. D.**, New or noteworthy Philippine Plants. II. Manila 1904. 8. 47 pg. with 3 plates. 3

I. 36 pg. M. 4.

909 **Moris, J. H.**, Flora Sardoa. Continuatio per U. Martelli. Fasc. III. Monocotyledones Sardoae. Rocca S. Casciano 1904. in-4. maj. pg. 117—152 cum 3 tabulis. 10

Flora Sardoa. 3 voll. Taurini 1837—59. c. 113 tabb. M. 105.

910 **Oliver, D.**, Flora of Tropical Africa. Edited by W. T. Thiselton-Dyer. Volume IV. Part 4: Gentianeae, conclusion; addenda. London 1904. 8. pg. 6 and 577—646. 520

Vol. IV (Oleaceae to Gentianeae) now complete, 652 pg. M. 32. — Further published till now: Vols. I—III by D. Oliver. 1868—78. cloth. M. 62. — Vol. V. (Acanthaceae to Plantagineae) 1900. 566 pg. cloth. M. 26,50. — Vol. VII (Hydrocharitaceae to Liliaceae) 1898. 611 pg. cloth. M. 28,50. — Vol. VIII (Pontederiaceae to Cyperaceae). 1902. 559 pg. cloth. M. 26,50.

911 **Reichenbach, H. G. L. et H. G. fil.**, Icones Florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium, ergo mediae Europae. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, charakteristischen Abbildungen in natürlicher Grösse u. Analysen. (25 Bände, ca. 3500 Tafeln mit Lateinischem oder Deutschem Text.) Fortsetzung u. Schluss v. G. Beck v. Mannagetta. Band XIX. Theil 2: Ergänzung der Hieracien, bearbeitet von J. Murr, K. H. Zahn u. J. Pröll. Lieferung 1. Gera 1904. 4. 8 Tafeln m. Text pg. 1—8 (Lateinisch oder Deutsch). 4
m. colorirten Tafeln 6

Bisher erschien: Band I—XXIII. 1835—1903. 3155 Tafeln m. Text, z. Th. vergriffen, einzelne Bände zu ermässigten Preisen. — Band XXIV. Liefg. 1—6. 1903—04. 48 Tafeln m. Text. M. 24, m. color. Tafeln M. 36.

912 — Dieselben. Wohlfeile Ausgabe. Nachtrag: Ergänzung der Hieracien. Heft 1 (Band XIX. Theil 2. Liefg. 1). Gera 1904. 4. 8 halbcolorirte Tafeln m. Deutschem Text pg. 1—8. 3

Bisher erschien: Band I—XXIII. 1835—1903. 3155 halbcolor. Tafeln m. Text. Ermässigter Preis M. 728. — Band XXIV. Liefg. 1—6. 1903—04. 48 halbcolor. Tafeln m. Text. M. 18.

Revue de Géographie botanique — voir no. 790.

913 **Schirjajeff, G. J.,** Matériaux pour servir à la Flore du gouvernement de Kharkow (des districts de Starobjelsk et de Koupjansk). (En Russe.) (Kharkow, Trav. Soc. Natural. Univers.) 1904. gr. in-8. 90 pg. Mark 4.50

914 **Taliew, W.,** Sur les vestiges des Forêts de Pin dans les Steppes du gouvernement d'Oufa. (En Russe.) (Kharkow, Trav. Soc. Natural. Univers.) 1904. gr. in-8. 87 pg. av. 1 planche et 3 figures. 4

915 **Timoféew, G. E.,** Sur la Flore des environs de Kharkow. (En Russe.) (Kharkow, Trav. Soc. Natural. Univers.) 1904. gr. in-8. 63 pg. 3

916 **Wagner, H.,** Illustrirte Deutsche Flora. Beschreibung sämmtlicher in Deutschland u. der Schweiz einheimischen Blüthenpflanzen u. Gefässkryptogamen. Bearbeitet von A. Garcke. 3., verbesserte Auflage. Stuttgart 1904. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 13—16: pg. 19 u. 577—792. Jede Liefg. 0.75

Das jetzt vollständige Werk, 811 pg. m. ca. 1500 Abbild. M. 12.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

917 **Abhandlungen,** Geologiche und Paläontologische. Herausgegeben von E. Koken. Band X (Neue Folge. Band VI). Heft 4. Jena 1904. gr. 4. pg. 221—259 m. 8 Tafeln u. 8 Abbildungen. 15

Inhalt: Lasswitz, R., Die Kreideammoniten von Texas (collectio F. Roemer).

Band X. Heft 1—3. m. 3 Karten, 24 Tafeln u. 123 Abbild. M. 66. — Band I—IX, herausgeg. von W. Dames, E. Kayser u. E. Koken. 1882—1902. m. 323 Tafeln u. Karten. M. 614.

918 **Abhandlungen** der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Band XIX. Heft 2. Wien 1904. gr. 4. pg. 92—315 m. 7 Tafeln u. 26 Figuren. 45

Inhalt: Abel, O., Die Sirenen der mediterranen Tertiärbildungen Oesterreichs.

Band XIX. Heft 1. 1902 m. 12 Tafeln u. 25 Fig. M. 30.

919 **Alabama.** — Geological Survey of Alabama, E. A. Smith, State Geologist. — Bulletin No. 8: Eckel, E. C., Materials and Manufacture of Portland Cement. — Smith, E. A., Cement Resources of Alabama. Montgomery Ala. 1904. 8. 93 pg. with geological map and 15 plates. 6

920 The **American Geologist.** A Magazine devoted to Geology and allied Science, edited by W. H. Winchell. Minneapolis. 8. with illustrations. — Year 1905. 20

921 **Annales** des Mines ou Recueil de Mémoires sur l'Exploitation des Mines et sur les Sciences et les Arts qui s'y rattachent. Paris. 8. av. planches. — Série X. Tome 7, 8: Année 1905 (3 volumes en 12 nos.). 20

922 **Annales** des Mines de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. — Année X: 1905 (4 fascicules). 9

923 **Annales** de la Société Géologique de Belgique. Bruxelles 1905. gr. in-8. av. planches. — Tome 31 (3 à 4 livraisons). 16

924 **Annales** de la Société Géologique du Nord. Lille. 8. av. planches. — Tome 34: 1905 (4 livraisons). 10

925 **Annuaire géologique et minéralogique** de la Russie, rédigé par N. Krichtafovitch. Novo Alexandria. gr. in-4. av. planches et figures. — Volume IX: Année 1905 (10 livraisons). 15

926 **Beiträge** zur Geologie der Schweiz. Herausgegenben von der Geologischen Commission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Geotechnische Serie. Lieferung III. Bern 1904. 4. 18 u. 750 pg. m. 1 Karte, 4 Tafeln u. 45 Abbildungen. 32

Inhalt: Früh, J., u. Schröter, C., Die Moore der Schweiz.

927 **Beiträge** zur Paläontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients. Mittheilungen des Geologischen u. Paläontologischen Institutes der Universität Wien. Herausgegeben von V. Uhlig, C. Diener u. G. v. Arthaber. Band XVII. Heft 1 u. 2. Wien 1904. gr. 4. pg. 1—118 m. 13 Tafeln u. 16 Figuren.

Inhalt: Gürich, G., Eine Stromatoporide aus dem Kohlenkalk (m. 1 Tfl.). — Dacqué, E., Beiträge zur Geologie des Somalilandes I: Untere Kreide (m. 2 Tfln.). — Schlosser, M., Die fossilen Cavicornia von Samos (m. 10 Tfln.).

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 40.

928 Der **Bergbau.** Bergmännische Wochenschrift. Gelsenkirchen. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 18: October 1904 — September 1905 (52 Nrn.). 6

929 Der **Berg- u. Hüttenmann.** Fachblatt für die Interessen des gesammten Bergbaues. Redigirt von F. Calebow. Dresden. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 18: October 1904 — September 1905 (36 Nrn.). Mark 4

930 Die **Bodenkunde.** Zeitschrift, herausgegeben von der Bodencommission der Kais. Freien Oekonomischen Gesellschaft zu St. Petersburg. Redigirt von P. Ototzky. (Russisch mit Deutschem oder Französischen Résumé der wichtigsten Abhandlungen.) St. Petersburg. 8. — Jahrgang VII: 1905 (4 Hefte). 15

931 **Bullettino** del R. Comitato Geologico d'Italia. Roma. in-8. gr. — Volume 35: Anno 1905 (4 ni.). 10

932 **Bollettino** della Società Geologica Italiana. Roma. in-8. gr. c. tavole. — Volume 24: Anno 1905 (4 fascicoli). 18

933 **Bulletin** des Services de la Carte géologique de la France et des Topographies souterraines. Publié sous la direction de A. M. Lévy. Paris. gr. in-8. av. planches et cartes. — Tome 16: Année 1904—1905 (environ 7 nos.). 20

934 **Bulletin** de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie. Bruxelles. gr. in-8. av. planches. — Volume 19 (Série 2. Vol. 9): Année 1905 (environ 5 fascicules). 20

935 **Bulletin** de la Société Géologique de France. Paris. gr. in-8. av. figures. — Série IV. Tome 5: Année 1905—1906 (8 nos.). 30

936 **Bulletin** de la Société d'Industrie minérale de Saint-Etienne. Paris. gr. in-8. av. figures. — Série III. Tome 19: Année 1905 (4 nos.). 35

937 **Bulletin** of the Geological Society of America. Edited by H. L. Fairchild. Rochester, N. Y. roy. 8. with many plates. — Volume 17: Year 1905. 28

938 **Bulletins** du Comité Géologique de Russie. (En langue Russe avec résumé Français.) St.-Pétersbourg. gr. in-8. — Année 1905 (9—12 nos.). 6

939 **Centralblatt,** Geologisches. Revue géologique. Geological Review. Anzeiger für Geologie, Petrographie, Paläontologie u. verwandte Wissenschaften. In Verbindung mit zahlreichen Fachgenossen herausgegeben von K. Keilhack. Berlin. gr. 8. — Jahrgang V: April 1905 — März 1906 (ca. 15 Nrn.). 30

940 **Centralblatt** für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. In Verbindung mit dem Neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie u. Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Stuttgart. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Jahrgang V: Juni 1904 — Mai 1905 (24 Nrn.). 12
Abonnenten des Jahrbuches erhalten das Centralblatt gratis.

941 **Eclogae Geologicae Helvetiae.** Recueil périodique de la Société Géologique Suisse. Mittheilungen der Schweizer Geologischen Gesellschaft. Lausanne 1905. gr. in-8. av. planches et cartes. — Volume 12 (en 5 à 6 nos.). — Pas en commerce.

942 **Földtani Közlöny.** (Geologische Mittheilungen.) Zeitschrift der Ungarischen Geologischen Gesellschaft, zugleich amtliches Organ der K. Ungar. Geolog. Anstalt. Redigirt von M. v. Palfy. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band 35: Jahrgang 1905 (12 Hefte). 10

943 **Geological Magazine,** or monthly Journal of Geology, edited by H. Woodward. London. 8. with plates and figures. — New Series. Decade V. Volume 2: Year 1905 (12 nrs.). 20

944 **Geological Survey** of India, Memoirs. Volume 32. Part 4. Calcutta 1904. roy. 8. pg. 3 and 189—263 with 2 maps and 10 plates. 6
Cont.: Simpson, R. R., Report on the Jammu Coal-fields.
Vol. 32, now complete, 266 pg. with 3 maps (1 coloured) and 22 plates. M. 15.

945 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Bd. 26, Häfte 5. No. 229. Stockholm 1904. 8. pg. 361—454 m. 1 Karte.
Inhalt: Holmström, L., Öfversikt af den glaciala afslipningen i Südskandinavien. — Holst, N. O., Kvartär-studier i Danmark och norra Tyskland.
Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 12.

946 **Giornale** di Geologia pratica. Pubblicato da G. Rovereto e P. Vinassa de Regny. Genova 1905. in-8. gr. c. figure. — Volume III (6 fascicoli). 12

947 **Glück-Auf.** Berg- und Hüttenmännische Zeitschrift. Redigirt von Engel u. Beeckmann. Essen. fol. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 41: 1905 (52 Nrn.). 24
Die „Berg- u. hüttenmännische Zeitung" ist vom 1. Januar 1905 ab mit der Zeitschrift „Glück-Auf" verschmolzen.

948 **Gornii Jornal** etc. (Zeitschrift des Russischen Berg-Comités für Geologie, Mineralogie, Palaeontologie, Berg- u. Hüttenwesen etc.) St. Petersburg. gr. 8. m. Tafeln. (In Russischer Sprache.) — Jahrgang 1905 (2 Bände in 12 Heften). 32

949 **Jahrbuch**, Berg- und Hüttenmännisches, der k. k. Bergakademien zu Leoben und Přibram und der königl. Ungarischen Bergakademie zu Schemnitz. Unter Mitwirkung von H. Hoefer, redigirt von G. Kroupa u. C. v. Ernst. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 53: Jahrgang 1905 (4 Hefte). Mark 12

950 **Jahrbuch** der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Band 55: Jahrgang 1905 (4 Hefte). 16

951 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Kokenu. T. Liebisch. Stuttgart. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Jahrgang 1905 (2 Bände in 6 Heften). Jeder Band 25

952 **Jernkontorets Annaler.** Tidskrift for Svenska Bergshandteringen. Stockholm. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 60: 1905 (8—9 Hefte). 8

953 The **Journal** of Geology. A semi-quarterly Magazine of Geology and related Sciences. Edited by T. C. Chamberlin, J. P. Iddings, C. R. van Hise a. o. Chicago. roy. 8. — Volume 13: Year 1905 (8 nrs.). 15

954 **Journal** of the Geological Society of Tokyo. Tokyo. 8. with plates. — Volume 12: Year 1905.

Mondo Sotterraneo. Rivista per lo studio delle Grotte e dei Fenomeni carsici — vedi no. 228.

955 **Moniteur** des Intérêts pétrolifères Roumains. Directeur: N. Mancas. (En Roumain et Français.) Bucarest. 4. av. planches et figures. — Année VI: 1905 (12 nos.). 30
S'occupe, en dehors des questions du pétrole, des autres mines (charbons, minerais, sel, etc.).

956 **Montan- und Metallindustrie-Zeitung,** Oesterreichisch-ungarische. Herausgegeben von G. Pappenheim, redigirt von A. Matti. Wien. fol. — Jahrgang 39: 1905 (52 Nrn.). 18

957 **Nachrichten** der Gesellschaft der Berg-Ingenieure. (Istvestja Obschtschestwa Gornych Inschenerow.) Redigirt von Lebedinsky. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. 4. — Jahrgang 13: 1904—1905 (6—12 Nrn.).

958 **New Zealand Mines Record,** issued by the Mining Bureau of the New Zealand Mines Department. Sydney. 8. — Year 1905 (12 nrs.). 15

959 **Proceedings** of the Geologist's Association. London 1905. 8. — Volume 22 (10 nrs.). 17

960 **Quarterly Journal** of the Geological Society. No. 240 (Volume 60, part IV). London, November 1904. 8. pg. 16 and 389—504 with 11 plates and figures. 5.20
Containing papers by Atkin, Balawin, Sutcliffe, Barrows and Boulton.
Vol. 60, now complete, 520 and 118 pg. with 43 plates and fig. M. 20,80.

961 — The same. Volume 61 (1905) (4 parts). 20.80

962 **Revista Industrial** de Minas Geraes. Ouro Preto, Brazil. 4. — Année 12: Octobre 1904 à Septembre 1905 (12 nos.).

963 **Revue universelle** des Mines, de la Métallurgie, des Travaux publics, des Sciences et des Arts appliqués à l'Industrie. Dirigée par C. de Cuyper. Liége. 8. av. planches. — Tome 49: Année 1905 (12 nos.). 35

964 **Sammlungen** des Geologischen Reichs-Museums in Leiden. Herausgegeben von K. Martin. Serie 1: Beiträge zur Geologie Ost-Asiens u. Australiens. Band VIII. Heft 1. Leiden 1904. gr. 8. pg. 1—105 m. 1 Karte u. 5 Tafeln. 7
Inhalt: Bücking, H., Zur Geologie von Nord- u. Ost-Sumatra (m. 1 Karte u. 5 Tfln.). Liste einer Sammlung von Gesteinen von Kéleiflusse in Berouw, Ost-Borneo.
Serie 1. Band I—VII. 1891—1903. m. 1 Karte u. 92 Tafeln. M. 182,25. — Serie 2: Beiträge zur Geologie von Niederl. West-Indien. Band I u. II, Heft 1 u. 2. 1859—1902. m. 3 Karten u. 5 Tafeln. M. 26. — Neue Folge. Band I, Heft 1—8 u. II, Heft 1—3. 1891—1903. m. 40 Tafeln. M. 53,50.

Spelunca. Bulletin de la Société de Spéléologie — voir no. 100.

965 **Stahl und Eisen.** Zeitschrift für das Deutsche Eisenhüttenwesen, redigirt von E. Schrödter u. W. Beumer. Düsseldorf. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 25: 1905 (24 Hefte). 24

966 **Transactions** of the Geological Society of South Africa. Johannesburg. 8. with many plates. — Year 1905 (12 nrs.).

967 **Verhandlungen** der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien. Lex. 8. — Jahrgang 39: 1905 (18 Nrn.). 6

968 **Verhandlungen** der Russisch-Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg. (Russisch u. Deutsch.) St. Petersburg 1905. gr. 8. m. vielen Tafeln u. Karten. — Serie II. Band 42 (2 Hefte). 12

969 **Vierteljahrsbericht,** Kritscher, über die berg- und hüttenmännische und verwandte Literatur. Freiberg. 4. — Jahrgang 23: 1905 (4 Nrn.). 2

970 **Western Australia.** — Annual Progress Report of the Geological Survey for the year 1903. By A. G. Maitland, Government Geologist. Perth 1904. fol. 37 pg. with 6 geological sketch-maps, coloured. Mark 3

971 **Zeitschrift,** Oesterreichische, für Berg- und Hüttenwesen. Redigirt von G. Kroupa u. C. v. Ernst. Wien. gr. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 52: 1905 (52 Nrn.). 24

972 **Zeitschrift** für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preussischen Staate. Herausgegeben im Ministerium für Handel u. Gewerbe. Berlin. gr. 4. m. Atlas in-fol. — Band 53: Jahrgang 1905 (7—8 Hefte). 25

973 **Zeitschrift** der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Berlin 1905. gr. 8. m. Tafeln u. Karten. — Band 57 (4 Hefte). 24

974 **Zeitschrift** für praktische Geologie, mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde und der davon abhängigen Bergwirthschaftslehre. Unter ständiger Mitwirkung von R. Beck, F. Beyschlag, S. F. Emmons u. a. herausgegeben von M. Krahmann. Berlin. 4. m. Karten u. Tafeln. — Jahrgang 13: 1905 (12 Hefte). 18

975 **Zeitschrift** für Goldwäscherei u. Bergbau. (In Russischer Sprache.) Tomsk. 4. — Jahrgang 1905 (12 Nrn.).

976 **Zeitung,** Bergmännische. (In Russischer Sprache.) Charkow. 4. — Jahrgang 1905 (52 Nrn.). 36

Zeitung, Berg- u. Hüttenmännische — siehe Nr. 947.

Palaeontologie.

977 **Abel, O.,** Die Sirenen der mediterranen Tertiärbildungen Oesterreichs. Wien (Abhandl. Geol. Reichsamt.) 1904. gr. 4. 6 u. 223 pg. m. 7 Tafeln u. 26 Figuren. 45

978 **Bate, D. M. A.,** Further note on the Remains of Elephas cypriotes from a Cave-deposit in Cyprus. London (Philos. Trans.) 1904. 4. 14 pg. with 2 plates and 3 figures. 2

979 **Buckman, S. J.,** Jurassic Brachiopoda. (London, Ann. N. H.) 1904. 8. 8 pg. 120

980 **Canu, F.,** Etude des Bryozoaires tertiaires recueillis en 1885 et 1886 par P. Thomas dans la région sud de la Tunisie. (Exploration scientifique de la Tunisie.) Paris 1904. gr. in-8. 37 pg. av. atlas de 3 planches in-4. 5

981 **Contributions** to Canadian Palaeontology. Vol. III., part 3: Lambe, L. M., On Dryptosaurus incrassatus (Cope) from the Edmonton Series of the North West Territory. Ottawa 1904. 4. 27 pg. with 8 photogravure plates. 7

Vol. III, Parts 1 und 2. 1891—1902. 25 and 81 pg with 34 plates and figures. M. 18. — Further published till now (in-roy. 8.): Vol. I (5 parts). 1885—99. 439 pg. with 50 plates. M. 39. — Vol. IV. Parts 1 and 2. 1899—1901. 197 pg. with 18 plates. M. 9.

982 **Cossmann, M.,** Mollusques éocéniques de la Loire-inférieure. Tome III. Fascicule I. Nantes (Bull. Soc. Sc. nat. Ouest Fr.) 1904. gr. in-8. pg. 1—67 av. 8 planches. 10

Tomes I et II. 1898—1902. 227 et 209 pg. av. 36 planches. M. 49.

983 **Dollfus, G. F.,** Faune malacologique du Miocène supérieur de Rennes, Etage Redonien, gîte d'Apigné (Ille-et-Vilaine). Paris (Ass. Fr. Av. Sc. Congrès d'Angers 1903) 1904. 8. 8 pg. 080

984 **Favre, J. W.,** Sur les Fossiles crétacés dans le district de Slavianosserbsk du gouvernement d'Ekatherinoslaw. (En Russe.) (Kharkow, Trav. Soc. Natural. Univers.) 1904. gr. in-8. 83 pg. av. 4 planches. 8

985 **Fornasini, C.,** Distribuzione delle Testilarine negli strati miocenici d'Italia. Roma (Boll. Soc. Geol. It.) 1904. in-8. gr. 32 pg. 2

986 **Hinde, G. J.,** On the Zone of Marsupites in the Chalk of Beddington near Croydon, Surrey. (London, Geol. Mag., Oct. 1904.) 8. 6 pg. 080

Kindle, E. M., and Breger, C. L., The Paleontology of the Niagara of Northern Indiana — see nr. 1013.

987 **Lambe, L. M.,** On Dryptosaurus incrassatus (Cope) from the Edmonton Series of the North West Territory. (Contributions to Canadian Palaeontology. Vol. III, part 3.) Ottawa 1904. 4. 27 pg. with 8 photogravure plates. 7

988 **Lasswitz, R.,** Die Kreide-Ammoniten von Texas (collectio F. Roemer). Jena (Geol. u. paläont. Abhandl.) 1904. gr. 4. 40 pg. m. 8 Tafeln u. 8 Abbildungen. 15

989 **Metzmacher, A.,** Die Fauna der miocänen Glimmerthone von Kummer, Hohenwoos und Bockup. Güstrow (Arch. Ver. Fr. Naturgesch. Meckl.) 1904. 8. 16 pg. 040

990 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von K. A. v. Zittel, unter Mitwirkung von v. Fritsch u. W. Branco. Stuttgart 1905. gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 52 (4 Lieferungen). Mark 60

991 **Reichenau, W. v.,** Ueber eine neue fossile Bärenart, Ursus Denningeri, aus den fluviatilen Sanden von Mosbach. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1904. gr. 8. 11 pg. 060

992 **Revue** critique de Paléozoologie. Organe trimestriel, publié sous la direction de M. Cossmann. Paris. gr. in-8. — Année IX: 1905 (4 nos.). 10

993 **Rivista Italiana** di Paleontologia. Redattore: P. Vinassa de Regny. Perugia. in-8. gr. c. tavole e figure. — Anno X: 1905 (4 fascicoli). 8

994 **Roger, O.,** Wirbelthierreste aus dem Obermiocän der Bayerisch-Schwäbischen Hochebene. Theil V. (Augsburg, Ber. Naturw. Ver.) 1904. 8. 21 pg. m. 4 Tafeln.
Theil I—IV. 1898—1902. 46, 14, 18 u. 63 pg. m. 7 Tafeln. M. 11,20.

995 **Toula, F.,** Ueber eine neue Krabbe (Cancer Bittneri n. sp.) aus dem miocänen Sandsteine von Kalksburg bei Wien. Wien (Jahrb. Geol. Reichsamt.) 1904. gr. 8. 8 pg. mit 5 Textfiguren. 1

Geologie.

Anert, A., Voyage à travers la Mandjourie — voir no. 156.

Barrow, G., On the Moine Gneisses of the East-Central Highlands — see nr. 1022.

996 **Behlen, H.,** Glacialgeschrammte Steine in den Mosbacher Sanden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1904. gr. 8. 20 pg. 060

997 **Bollettino** della Società Sismologica Italiana. Pubblicato per cura di P. Tacchini in unione al Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio. Modena. in-8. gr. c. tavole. — Volume X: Ottobre 1904 — Settembre 1905 (10—12 ni.). 18

998 **Boschheidgen, H.,** Urstromthäler am Niederrhein. Ostwestthalbildungen von Düsseldorf bis Cleve. Beobachtungen über die Oberflächengestaltung zur Eiszeit. Crefeld 1904. gr. 8. 26 pg. m. 1 Karte. 2

999 **Bücking, H.,** Zur Geologie von Nord- und Ost-Sumatra. Liste einer Sammlung von Gesteinen vom Kéleiflusse in Perouw, Ost-Borneo. (Leiden, Samml. geol. Reichsmus.) 1904. gr. 8. 105 pg. m. 1 Karte u. 5 Tafeln. 7

1000 **Cvijic, J.,** Die Tektonik der Balkanhalbinsel, mit besonderer Berücksichtigung der neuen Fortschritte in der Kenntniss der Geologie von Bulgarien, Serbien und Makedonien. Wien (Compt.-r. Congr. géol. intern.) 1904. gr. 8. 24 pg. m. 1 colorirten geologischen Karte in-fol. 3

1001 **Dziuk, A.,** Uebersichtskarte vom Oelrevier Wietze-Steinförde, 1 : 4000. Hannover 1904. gr. fol. 20

1002 **Dollfus, G. T.,** Calcaires lacustres de la Touraine. (Carte géol. de la France.) (Paris, Bull. Carte géol. 1904.) gr. in-8. 15 pg. avec 2 planches. 1

1003 — Un sondage à Templeux-la-Fosse (Somme). Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1904. 8. 8 pg. 060

1004 **Dollfus, G. F., et Ramond, G.,** Etudes géologiques dans Paris et sa banlieue. IV. Le chemin de fer de Paris à Orléans aux abords de Saint-Michel-Montlhéry (Seine-et-Oise). Paris (Ass. Fr. Av. Sc. Congrès d'Angers 1903) 1904. gr. in-8. 11 pg. avec 8 figures et 1 planche. 150

1005 Die **Erdbebenwarte.** Monatsschrift, herausgegeben von A. Belar. Mit Beilage: Neueste Erdbeben-Nachrichten. Laibach. gr. 8. — Jahrgang V: April 1905 — März 1906 (12 Nrn.). 10

1006 **Früh, J., und Schröter, C.,** Die Moore der Schweiz, mit Berücksichtigung der gesammten Moorfrage. Bern (Beitr. Geol. Schweiz) 1904. 4. 18 u. 750 pg. m. 1 Karte, 4 Tafeln u. 45 Abbildungen. 32

1007 **Geologische Specialkarte** von Preussen und benachbarten Bundesstaaten, 1 : 25000. Herausgegeben von der K. Preussischen Geologischen Landesanstalt u. Bergakademie. Lieferung 112: Blatt Berlingerode, Heiligenstadt, Dingelstädt, Kella, Lengerfeld, bearbeitet von O. Speier, O. Zeise, H. Pröschold u. a. Berlin 1904. 5 colorirte Karten in-fol. m. 5 Erläuterungen (9, 14, 22, 48 u. 43 pg.) in-gr. 8. 10

1008 — Dieselbe. Lieferung 115: Blatt Rudolfswaldau, Langenbielau, Wünschelburg, Neurode, bearbeitet von E. Dathe. Berlin 1904. 4 colorirte Karten in-fol. m. 4 Erläuterungen (112, 136, 51 u. 140 pg.) in-gr. 8. 8

1009 **Geologische Specialkarte** des Königreichs Sachsen, 1 : 25 000. Bearbeitet unter Leitung von H. Credner. Blatt 128: Section Marienberg-Wolkenstein. 2. Auflage, neu bearbeitet von C. Gäbert. Leipzig 1904. 1 colorirte Karte in-fol. m. Erläuterung in-gr. 8. Mark 3
Erläuterung allein 1

1010 The **Glacialist's Magazine.** A monthly Magazine of Glacial Geology. London. roy. 8. with figures. — Volume 12: August 1904 — July 1905 (12 nrs.). 8

1011 **Hershey, O. H.,** The River Terraces of the Orleans Basin, California. Berkeley (Bull. Dep. Geol. Univ. of Calif.) 1904. Imp. 8. 53 pg. 250

1012 **Kilian, W.,** Notes sur la tectonique des Alpes Françaises. Grenoble (Ann. Univers.) 1904. gr. in-8. 10 pg. 120

1013 **Kindle, E. M., and Breger, C. L.,** The Stratigraphy and Paleontology of the Niagara of Northern Indiana. (28. Annual Report of the Geological Survey of Indiana.) Indianopolis 1904. 8. 90 pg. with 25 plates.

1014 **Puig y Valls, R.,** El Llobregat; sus cuencas alta, media y baja, y obras indispensables que hay que realizar en ellas, para conseguir que las inundaciones sean cada vez menos temibles y las aguas normales mas constantes. Barcelona (Mem. R. Ac. Cienc.) 1904. 4. 14 pg. 150

1015 **Sapper, K.,** In den Vulkangebieten Mittelamerikas und Westindiens. Reiseschilderungen u. Studien über die Vulkanausbrüche der Jahre 1902 u. 1903 u. ihre Folgen. Stuttgart 1905. gr. 8. 6 u. 334 pg. m. 3 Karten, 2 Tafeln u. 76 Abbildungen. 650

1016 **Simpson, R. R.,** Report on the Yammu Coal-fields. Calcutta (Mem. Geol. Surv. Ind.) 1904. roy. 8. 75 pg. with 2 maps and 10 plates. 6

1017 **Topographie** zur Flötzkarte des Oberschlesischen Steinkohlenbeckens, 1 : 10000. Kartirt vom K. Oberbergamt zu Breslau, Section 3, 4, 16, 17, 20, 22, 24—26, 29 u. 30: Trockenberg, Koslowagora, Alt-Zabrze, Zabrze-Ruda, Laurahütte, Makoschau, Antonienhütte, Heiduk, Kattowitz, Preiswitz, Halenda. Breslau 1904. 11 Karten in-fol. Jede Karte 150
Bisher erschien (1904): Sect. 7, 8, 12, 13, 18, 19, 27 u. 34.

1018 **Toula, F.,** Geologische Beobachtungen auf einer Reise in die Gegend von Silistria und in die Dobrudscha im Jahre 1892. Wien (Jahrb. Geol. Reichsamt) 1904. gr. 8. 46 pg. mit 19 Textfiguren u. 3 (palaeontologischen) Tafeln. 3

1019 **Treptow, E.,** Altjapanischer Bergbau und Hüttenbetrieb, dargestellt auf Rollbildern. Freiberg (Jahrb. Bergwes. Sachs.) 1904. gr. 8. 12 pg. m. 3 grossen farbigen Tafeln nach Japanischen Originalen u. 6 Abbildungen. 3

1020 **Van Hise, Ch. R.,** A Treatise on Metamorphism. Washington (Mon. U. S. Geol. Surv.) 1904. 4. 1286 pg. with 13 plates. cloth. 25

1021 **Watzof, S.,** Tremblements de Terre en Bulgarie. No. 3: Liste des tremblements de terre observés pendant l'année 1902. (En Russe et Français.) Sofia 1903. 8. 38 pg. 2

Zeitschrift für Gewässerkunde — siehe Nr. 309.

Mineralogie und Krystallographie.

1022 **Barrow, G.,** On the Moine Gneisses of the East-Central Highlands and their Position in the Highland Sequence. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1904. 8. 47 pg. with 1 geological map, 4 plates and 9 figures. 450

1023 **Boulton, W. S.,** The Igneous Rocks of Pontesford Hill (Shropshire). (London, Quart. Journ. Geol. Surv.) 1904. 8. 37 pg. with 1 geological map, 5 plates and 4 figures. 4

Bücking, H., Liste einer Sammlung von Gesteinen vom Kéleiflusse in Berouw, Ost-Borneo — siehe Nr. 999.

1024 **Bulletin** de la Société Française de Minéralogie. Paris. 8. — Tome 28: Année 1905 (8 nos.). 18

1025 **Bulletin trimestriel** de la Société de l'Industrie Minérale, publié sous la direction du conseil d'administration. St.-Etienne. 8. av. atlas in-fol. — Tome 19 (4 livraisons), 1905. 35

4026 **Eckel, E. C.**, The Materials and Manufacture of Portland Cement. — Smith, E. A., The Cement Resources of Alabama. (Geological Survey of Alabama. Bulletin No. 8.) Montgomery Ala. 1904. 8. 93 pg. with geological map and 15 plates. Mark 6

4027 **Granderye, L. M.**, Détermination des Espèces Minérales. Paris 1904. 8. 184 pg. av. 11 figures. 2.50

4028 **Hermann, P.**, Ueber Anglesit von Montepont. Rostock 1903. 8. 44 pg. m. 3 Tafeln. 2.50

4029 **Höfer, H.**, Der Sandstein der Salesiushöhle bei Ossegg (Böhmen). Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 11 pg. m. 1 Kartenskizze u. 1 Figur. 0.40

4030 **Hussak, E.**, Ueber das Vorkommen von Palladium und Platin in Brasilien. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 88 pg. m. 2 Tafeln u. 6 Figuren. 2.20

4031 Le **Métal.** Revue encyclopédique des Arts et Industries du Métal. Directeur: M. Bourgueil. Paris. 8. — Année 11: 1905 (12 nos.). 6

4032 **Metallurgie.** Zeitschrift für die gesammte metallurgische Technik: Aufbereitung, Metallgewinnung, Metallverwerthung, unter Ausschluss des Eisenhüttenwesens. Halle. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang II: 1905 (24 Hefte). 16

4033 The **Mineral Collector.** Devoted to the interests of the Collector, Student, Dealer and Miner of Mineral Specimens. Editors: A. Chamberlain and A. C. Bates. New York. 8. with plates and illustrations. — Volume 11: Year 1905 (12 nrs.). 6

4034 The **Mineralogical Magazine** and Journal of the Mineralogical Society. Edited by L. J. Spencer. London. 8. with plates and figures. — Volume 14: 1905 (4—5 nrs.). Each number 5.20

4035 **Novazzy, S.**, Note sur la Roche de la Colline Bechtau. (En Russe.) (Kharkow, Trav. Soc. Natural. Univers.) 1904. gr. in-8. 19 pg. av. 2 planches. 2.50

4036 **Rivista** di Mineralogia e Cristallografia Italiana, diretta da R. Panebianco. Padova 1905. 8. c. tavole. — Volume 31 (6 fascicoli). 8

4037 **Schmid, H.**, Die natürlichen Bau- und Decorationsgesteine. 2., erweiterte Auflage. Wien 1905. Lex. 8. 77 pg. Leinenband. 2.30

4038 **Tschermak's** Mineralogische und Petrographische Mittheilungen. Herausgegeben von F. Becke. Wien. gr. 8. m. Tafeln. — Neue Folge. Band 25 (6 Hefte), 1905. 16

Van Hise, C. R., Treatise on Metamorphism — see nr. 1020.

4039 **Vogt, J. H. L.**, Die Silikatschmelzlösungen, mit besonderer Rücksicht auf die Mineralbildung und die Schmelzpunkt-Erniedrigung. Theil II: Ueber die Schmelzpunkt-Erniedrigung der Silikatschmelzlösungen. Christiania (Vid.-Selsk. Skrift.) 1904. gr. 8. 3 u. 236 pg. m. 4 Tafeln u. 26 Figuren. 9.50
Theil I. 1903. 165 pg. m. 2 color. Tafeln u. 24 Fig. M. 7.50.

4040 **Waelsch, E.**, Ueber die höheren Vectorgrössen der Kristallphysik als binäre Formen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 13 pg. 0.40

Mathematik.

4041 **Acta Mathematica.** Zeitschrift, herausgegeben von G. Mittag-Leffler. Stockholm. 4. — Band 29 (4 Hefte), 1905. 20

4042 **Actuarial Society** of America, Transactions. New York. 8. — Volume VIII (4—5 parts), 1905. 20

4043 **American Journal of Mathematics.** Edited by F. Morley, with the cooperation of A. Cohen, S. Newcomb, C. A. Scott and other Mathematicians. Published under the auspices of the Johns Hopkins University. Baltimore. roy. 4. with plates and figures. — Volume 27: Year 1905 (4 nrs.). 22

4044 **American Mathematical Monthly,** conducted by B. F. Finkel and J. M. Colaw. New York. roy. 8. with portraits. — Volume 12: Year 1905 (12 nrs.). 10

4045 **Annalen,** Mathematische. Begründet durch A. Clebsch u. C. Neumann, herausgegeben von F. Klein, W. Dyck u. D. Hilbert. Leipzig. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band 60 (4 Hefte), 1905. 20

4046 **Annalen** des gesammten Versicherungswesens. Redigirt von H. Tarnke. Leipzig. 4. — Jahrgang 36: 1905 (52 Nrn.). 36

4047 **Annales** de l'Ecole Polytechnique de Delft. Leide. gr. in-8. — Année 21: 1905 (4 livraisons). 12

1048 **Annales** de la Faculté des Sciences de Toulouse pour les Sciences Mathématiques et les Sciences Physiques, publiés par les Professeurs de la Faculté. Toulouse. 4. av. figures. — Tome 19: Année 1905 (4 fascicules). Mark 24

1049 **Annales,** Nouvelles, de Mathématiques. Journal des Candidats aux Ecoles Polytechnique et Normale. Rédigé par Laisant et Antomari. Paris. 8. — Année 64 (Série III. Tome 24): 1905 (12 nos.). 15

1050 **Annali** di Matematica pura ed applicata, diretti da F. Brioschi e continuati da E. Beltrami, L. Cremona, U. Dini e G. Jung. Milano. 4. — Serie 3. Tomo IX: Anno 1905 (4 fascicoli). 16

1051 **Annals** of Mathematics (founded by O. Stone). Edited by O. Stone, W. E. Byerly, H. S. White, W. F. Osgood, M. Bocher. Published unter the auspices of Harvard University. Cambridge, Mass. 4. with figures. — Series 2. Volume VI: Year 1904—1905 (4 nrs.). 10

1052 **Archief** voor de Verzekerings-Wetenschap en aanverwandte Vakken. Uitgegeven door de Vereeniging van wiskundige Adviseurs bij Nederlandsche Maatschappijen voor Levensverzekering. Commissie van Redactie: J. G. D. Mounier en C. L. Landré. 's Hage. gr. 8. — Band 11 (6 Lieferungen), 1905. 12

1053 **Archiv** der Mathematik und Physik, mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse der Lehrer an höheren Unterrichtsanstalten. Gegründet durch J. A. Grunert, herausgegeben von E. Lampe, W. F. Meyer u. E. Jahnke. Mit Anhang: Sitzungsberichte der Berliner Mathematischen Gesellschaft. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Reihe III. Band 9 (4 Hefte), 1905. 14

Archiv for Mathematik og Naturvidenskab — siehe Nr. 167.

1054 **Baire, R.,** Leçons sur les Fonctions discontinues, professées au Collège de France, rédigées par A. Denjoy. Paris 1905. gr. in-8. 8 et 128 pg. 3

1055 **Beoefenaar** der Rekenkunde. Tijdschrift voor Hulp- en Hoofdonderwijzers, onder redactie van S. de Jong. Schoonhoven. 8. — Jahrgang 30: 1905 (8 Liefgn.). 2.50

1056 **Bibliotheca Mathematica.** Journal d'histoire des Mathématiques. Zeitschrift für Geschichte der mathematischen Wissenschaften. Herausgegeben von G. Lundström. Leipzig. gr. 8. m. Bildnissen u. Holzschnitten. — 3. (erweiterte) Folge. Band VI: 1905 (4 Hefte). 20

1057 **Blanckmeister, M.,** Ueber die Hamilton'sche Function als Grundlage der geometrischen Abbildungstheorie, insbesondere über die Herleitung der allgemeinsten Bedingungen der aberrationsfreien Abbildung von Punktpaaren. Rostock 1904. 8. 53 pg. m. 1 Tafel. 2

1058 **Bollettino** di Bibliografia e Storia delle Scienze Matematiche. Pubblicato per cura di G. Loria. (Continuazione del Bollettino pubblicato per Boncompagni.) Torino. 8. — Anno VIII: 1905 (4 fascicoli). 6.50

Biometrika. Journal for the statistical Study of Biological Problems — see nr. 177.

1059 **Borel, E.,** Leçons sur les Fonctions de variables réelles et les développements en séries des Polynomes, professées à l'Ecole normale supérieure et rédigées par M. Fréchet, avec des notes par P. Painlevé et H. Lebesque. Paris 1905. gr. in-8. 9 et 160 pg. 4

1060 **Brockmann, F.,** Zur Theorie der Linienflächen 2. Ordnung. Rostock 1904. 8. 74 pg. 2

Bulletin de l'Association pour la Décimalisation de l'Angle — voir no. 1154.

1061 **Bulletin** de Mathématiques élémentaires, publié sous la direction de B. Niewenglowski. Paris. 8. av. figures. — Année 11: 1904—1905 (12 nos.). 5.50

1062 **Bulletin** de Mathématiques spéciales, publié par L. L. Gérard, G. de Longchamps et B. Niewenglowski. Paris. 8. av. figures. — Année 11: 1904—1905 (12 nos.). 5.50

1063 **Bulletin** des Sciences Mathématiques, rédigé par G. Darboux et J. Tannery. Paris. gr. in-8. — Année 36 (Série 2. Tome 29): 1905 (12 nos.). 18

1064 **Bulletin** des Sciences Mathématiques et Physiques élémentaires. Fondé par B. Niewenglowski, dirigée par L. Gérard et C. Michel. Paris. 8. av. figures. — Année X: Octobre 1904 à Juillet 1905 (20 nos.). 5.50

1065 **Bulletin** de la Société Mathématique de France. Paris. gr. in-8. — Tome 33: Année 1905 (4 nos.). 15

1066 **Bulletin** of the American Mathematical Society. New York. roy. 8. — New Series. Volume 11: Year 1904—1905 (12 nrs.). 25

1067 **Bürklen, O. T.**, Formelsammlung und Repetitorium der Mathematik. Enthaltend die wichtigsten Formeln und Lehrsätze der Arithmetik, Algebra, algebraischen Analysis, ebenen Geometrie, Stereometrie, Trigonometrie, mathematischen Geographie, analytischen Geometrie, der Differential- u. Integralrechnung. Leipzig 1904. 12. 227 pg. m. 18 Figuren. Leinenband. Mark 0.80

1068 **Casopis spolek Ceskych Mathematik.** (Zeitschrift für Mathematik u. Physik, herausgegeben vom Verein Böhmischer Mathematiker.) Prag. gr. 8. — Jahrgang 35: 1905.

1069 **Chrystal, G.**, Algebra. Elementary textbook for higher classes of Secondary Schools and for Colleges. 5. edition. Part I. London 1904. 8. 616 pg. cloth. 12.80

1070 **Cunynghame, H.**, Geometrical Politic Economy. Being an elementary treatise on the method of explaining some of the theories of pure Economic Science by means of diagrams. Oxford 1904. 8. cloth. 2.70

1071 **Dumont, F.**, Introduction à la Géométrie du 3. ordre. Paris 1904. 8. 310 pg. 6

1072 **L'Education mathématique.** Journal (renfermant l'Arithmétique, l'Algèbre et la Géométrie très-élémentaires), publié par J. Griess et H. Vuillet. Paris. 4. av. figures. — Année VII: Octobre 1904 — Septembre 1905 (24 nos.). 6

1073 **Encyclopädie** der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Herausgegeben im Auftrage der Akademien der Wissenschaften zu Göttingen, Leipzig, München u. Wien. (7 Bände.) Band IV: Mechanik (2 Theile), redigirt von F. Klein u. C. H. Müller. Theil 1. Abtheilung II. Heft 1. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—152 m. Figuren. 4.40

Inhalt: Furtwängler, P., Mechanik der einfachsten physikalischen Apparate u. Versuchsanordnungen. — Fischer, O., Physiologische Mechanik (Bewegungsphysiologie). — Walker, G. T., Spiel u. Sport.

Bisher erschien (1898—1904): Band I: Arithmetik u. Algebra; Band II: Analysis. Theil 1, Heft 1—5 u. Theil 2, Heft 1; Band III: Geometrie. Theil 1, Heft 1 u. 2 u. Theil 3, Heft 1—3; Band IV: Theil 1, Abtheilung I, Heft 1—3 u. Theil 2, Heft 1—2; Band V: Physik. Theil 1: Heft 1 u. Theil 2, Heft 1. M. 117.30. — Band VI wird enthalten: Geodäsie, Geophysik u. Astronomie; Band VII: Historische, philosophische u. didaktische Fragen; Generalregister.

1074 **L'Enseignement mathématique.** Revue internationale. Dirigée par C. A. Laisant et H. Fehr. Genève. gr. in-8. av. figures. — Année VII: 1905 (6 nos.). 12

Fisiko-matematischeskija Nauk etc. — siehe Physik.

1075 **Fra Forsikringsverdenen.** Meddelelser udgivne af Forsikringsforeningen i Kjöbenhavn. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 20: 1905 (4 Hefte).

1076 **Gauss, F. G.**, Fünfstellige logarithmisch-trigonometrische Tafeln für Decimaltheilung des Quadranten. 3. Auflage. Halle 1904. Lex. 8. 140 u. 18 pg. 6

1077 **Gazeta Matematica.** Sub directiunea unui Comitet. Bucarest. 4. — Année X: 1905 (9 nos.). 6

1078 **Giornale** dei Geometri. Organo dell'Associazione nazionale fra i Geometri del Catasto. Pavia. 8. — Anno 11: 1904—1905 (12 ni.). 9

1079 **Giornale** di Matematiche, per il progresso degli studi nelle Università Italiane. Pubblicato da G. Battaglini, proseguito da A. Capelli. Napoli. 4. — Volume 43: Anno 1905 (6 ni.). 16

1080 **Haussner, R.**, Darstellende Geometrie. 2. Auflage. Theil I: Elemente; ebenflächige Gebilde. Leipzig 1904. 12. 207 pg. m. 110 Figuren. Leinenband. 0.80

1081 **Henselin, A.**, Rechentafel. Das grosse Einmaleins bis 999 mal 999 nebst einer Kreisberechnungstabelle. 2. Auflage. Berlin 1904. 4. Leinenband. 6

1082 **Hermite et Stieltjes.** — Correspondance d'Hermite et de Stieltjes. Publiée par les soins de B. Baillaud et H. Bourget, avec une préface de E. Picard. Tome I (novembre 1882 — juillet 1889). Paris 1905. gr. in-8. 21 et 477 pg. av. 2 portraits. 13

1083 **Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann. Unter besonderer Mitwirkung von F. Müller u. A. Wangerin herausgegeben von E. Lampe u. G. Wallenberg. Berlin. gr. 8. — Band 34: Jahrgang 1903 (3 Hefte). — (Erscheint 1905.)

1084 **Jahresbericht** der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. In Monatsheften herausgegeben von A. Gutzmer. Leipzig 1902. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band 14: Jahrgang 1905 (12 Hefte). 18

1085 **L'Intermédiaire** des Mathématiciens, dirigé par C. A. Laisant et E. Lemoine. Paris. 8. — Tome 11: Année 1905 (12 nos.). 7.20

1086 **Jornal** de Sciencias Mathematicas e Astronomicas, publicado pelo F. G. Teixeira. Coimbra. 8. — Année 23: 1905 (12 nos.). 15

1087 **Journal** für die reine und angewandte Mathematik. Begründet von A. L. Crelle. Herausgegeben von Hensel. Berlin. gr. 4. — Band 129 (4 Hefte), 1905. Mk. 14

1088 **Journal** des Géomètres, fondé par Derivry, rédigé par Boiton. Grenoble. gr. in-8. — Année 59: 1905 (24 nos.). 12

1089 **Journal** de Mathématiques élémentaires. Dirigé par H. Vuibert. Paris. 4. — Année 29: 1904—1905 (24 nos.). 6

1090 **Journal** de Mathématiques élémentaires et spéciales, à l'usage des candidats aux écoles du gouvernement et des aspirants au baccalauréat ès sciences. Dirigé par de Longchamps. Paris. 8. — Année 29: 1905 (12 nos. à 48 pg.). 15
La partie élémentaire seule 7
La partie spéciale seule 9

1091 **Journal** de Mathématiques pures et appliquées, fondé par J. Liouville. Publié par C. Jordan. Paris. gr. in-4. — Année 70 (Série V. Tome 11): 1905 (4 cahiers). 28

1092 **Journal** of the Institute of Actuaries. London 1905. 8. — Volume 39 (6 nrs.). 16

1093 **Journal** de la Société de Statistique de Paris. Paris. 8. — Annee 1905. 15

1094 **Journal** of the R. Statistical Society. London. 8. — Volume 68: Year 1905 (4 parts). 21

1095 **Kiepert, L.**, Grundriss der Differential- und Integral-Rechnung. Theil I: Differential-Rechnung. 10. Auflage. Hannover 1904. gr. 8. 20 u. 815 pg. m. 181 Figuren. 12 50
Theil II: Integral-Rechnung. 8. Auflage. 1903. 686 pg. m. 143 Fig. M. 12.

1096 **Körner, T.**, Der Begriff des materiellen Punktes in der Mechanik des 18. Jahrhunderts. Kiel 1904. 8. 50 pg. 1 50

1097 **Lechalas, G.**, Introduction à la Géométrie générale. Paris 1904. 8. 9 et 58 pg. av. 5 figures. 1 50

Lermantoff, W. W., Mathematik für Nichtmathematiker — siehe: Physik.

1098 **Loschand, O.**, Ueber Curven 16. Ordnung und 12. Klasse, die bei einem Problem der Enveloppentheorie auftreten. Kiel 1904. 8. 38 pg. m. 3 Tafeln. 2

1099 **Maanedsbladet.** Tidskrift for Livforsikringsvaesen og andre Emmer af ökonomiske Natuur. Redaktör: J. Jensen. Fredericia. 4. — Jahrgang VII: October 1904 — September 1905 (12 Nrn.). 2

1100 **Masius' Rundschau.** Blätter für Versicherungswissenschaft, Versicherungsrecht etc. Redigirt von W. Bär. Leipzig. gr. 8. — Neue Folge. Jahrgang 17: 1905 (12 Hefte). 20

1101 **Matematičeskii sbornik.** Journal der Moskauer Mathematischen Gesellschaft. (In Russischer Sprache.) Moskau. gr. 8. — Jahrgang 28: 1905 (4 Hefte). 14

1102 **Mathesis.** Recueil mathématique à l'usage des Ecoles spéciales et des Etablissements d'Instruction moyenne, publié par P. Mansion et J. Neuberg. Gand. 8. — Tome 25: Année 1905 (12 nos.). 8

1103 **Mertens, F.**, Ueber eine Darstellung des Legendre'schen Zeichens. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 6 pg. 0 20

1104 The **Messenger** of Mathematics. Edited by J. W. L. Glaisher. London and Cambridge. 8. — New Series. Volume 34: Year 1904—1905 (12 nrs.). 13 50

1105 **Monatshefte** für Mathematik und Physik. Mit Unterstützung d. k. k. Ministeriums für Cultus u. Unterricht herausgegeben von G. v. Escherich, F. Mertens u. W. Wirtinger. Wien. gr. 8. m. Holzschnitten. — Jahrgang 16: 1905 (12 Hefte). 14

1106 **Oseen, C. W.**, Om ett system af partiella Differential-Ekvationer. Stockholm (Arkiv Matem.) 1904. 8. 13 pg. 0 70

1107 **Ott, K. v.**, Tafeln der Logarithmen und anderer beim mathematischen Unterrichte unentbehrlichen Zahlenwerthe für Mittelschulen. 5. Auflage. Prag 1905. 8. 22 u. 160 pg. cart. 1 80

1108 **Paepcke, H.**, Classification der Oberflächen 2. Grades bei Cauchy, Plücker und Hesse. Rostock 1904. 8. 69 pg. 1 80

1109 **Periodico** di Matematica per l'insegnamento secondario diretto da G. Lazzeri. Organo dell' Associazione Mathesis. Roma. in-8. gr. — Nuova Serie. Anno 20: 1905 (6 ni.). 7

1110 **Petri, J.**, Theorie der aplanatischen Fläche und Versuche, sie auf Flächen 2. Ordnung zu reduciren. Rostock 1904. 8. 1 50

1111 **Pfister, A.**, Die geodätischen Linien einer Klasse von Flächen, deren Linienelement den Liouvilleschen Typus hat. Kiel 1904. 8. 44 pg. 1 50

1112 Il **Pitagora.** Giornale di Matematica per gli alunni delle scuole secondarie, pubblicato per cura di G. Fazzari. Palermo. — Anno 11: 1904—1905.

1113 **Proceedings** of the London Mathematical Society. London. Imp. 8. with figures. — Series 2. Volume II: 1905. Mark 27

1114 El **Progreso matematico.** Periodico de Matematicas puras y applicadas. Director: Zoel G. de Goldeano. Zaragoza. gr. in-8. — Année 15: 1905. 12

1115 **Quarterly Journal** of pure and applied Mathematics. Edited by J. W. L. Glaisher. London (Cambridge). 8. with plates. — Volume 37: 1905 (4 nrs.). 20so

1116 **Reinhard, P.,** Rechnungstabelle. Tableau de Calcul. 3. Auflage. Bern 1904. fol. 2 pg. auf Leinwand mit Stäben. 5

1117 **Rendiconti** del Circolo Matematico di Palermo. Palermo. in-8. gr. — Anno 19: 1905 (6 fascicoli). 13

1118 **Revue internationale** des Assurances. Publiée sous la direction de E. Baumgartner. Paris. 4. — Année IX: 1905 (6 fascicules). 25

1119 **Revue** de Mathématiques spéciales, rédigée par Humbert avec la collaboration de N. Charruit, E. Dessenon, A. Lavieville, G. Papelier, A. Tatinville, H. Vuibert. Paris. 4. — Année 15: Octobre 1904 à Septembre 1905 (12 nos.). 7

1120 **Revue** de Mathématiques (Rivista di Matematica). Publiée par G. Peano. Turin. 8. — Tome 15: Année 1905 (12 nos.). 9

1121 **Revue** de Mécanique. Rédacteur: Haton de la Goupillière. Paris. 4. av. figures. — Année IX: 1905.

1122 **Revue semestrielle** des Publications Mathématiques, rédigée sous les auspices de la Société Mathématique d'Amsterdam par P. H. Schoute, D. J. Korteweg, J. C. Kluyver, W. Kapteyn et J. Cardinaal. Amsterdam. gr. in-8. — Tome 13: Analyse des travaux publiés en 1904 (2 parties), 1905. 7

1123 **Revue** de Statistique. Recueil hebdomadaire. Paris. 8. — Année 1905 (52 nos.). 28

Rivista di Fisica, Matematica e Scienze naturali — vedi: Physik.

Rivista di Matematica — vedi: Revue de Mathématiques, no. 1120.

1124 **Schottky, F.,** Ueber den Picard'schen Satz und der Borel'schen Ungleichungen. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 19 pg. 1

1125 **Tannery, J.,** Introduction à la théorie des Fonctions d'une Variable. 2. édition, entièrement refondue. (2 volumes.) Vol. I. Paris 1904. gr. in-8. 4 et 430 pg. 12so

1126 **Tidsskrift** Försäkringsföreningens. Stockholm. 8. — Jahrgang 1905 (5—6 Hefte). 4so

1127 **Tidsskrift,** Nyt, for Mathematik. Redigeret af C. Juel og V. Trier. Kjöbenhavn. gr. 8. — Jahrgang 16: 1905 (12 Hefte). 7so

1128 **Transactions** of the American Mathematical Society. Edited by E. H. Moore, E. W. Brown and T. T. Fiske. Lancaster, Pa. 4. with figures. — Volume VI: Year 1905 (4 nrs.). 25

1129 **Unterrichtsblätter** für Mathematik und Naturwissenschaften. Organ des Vereins zur Förderung des Unterrichts in der Mathematik u. den Naturwissenschaften. Begründet unter Mitwirkung von B. Schwalbe, herausgegeben von F. Pietzker. Berlin. 4. m. Holzschnitten. — Jahrgang 11: 1905 (6 Nrn.). 3

1130 **Vonderlinn, J.,** Schattenconstructionen. Leipzig 1904. 12. 118 pg. m. 114 Figuren. Leinenband. 0so

1131 De **Vriend** der Wiskunde. Onder redactie van A. J. van Breen. Culemborg. 8. m. Figuren. — Jahrgang 20: 1905 (6 Lieferungen). 5

1132 — — Supplement. Culemborg. 8. m. Figuren. — Jahrgang 17: 1905 (6 Lieferungen). 5

1133 **Waelsch, E.,** Ueber die lineare Vectorfunction als binäre, doppeltquadratische Form. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 25 pg. 0so

1134 **Whittaker, E. T.,** Analytical Mechanics. London 1905. 8. with figures. cloth. 12so

1135 **Wiadomosci Matematyczne.** Redigirt u. herausgegeben von S. Dickstein. Warschau. gr. 8. — Band IX: Jahrgang 1905 (4—6 Hefte). 12

Wjestnik o Fisika i element. Matematika — siehe: Physik.

1136 **Zahradnik, K.,** Beitrag zur Theorie der rationalen Curven 3. Ordnung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 13 pg. m. 2 Figuren. 0so

1137 **Zeitschrift** für Mathematik und Physik. Organ für angewandte Mathematik. Begründet durch O. Schlömilch, herausgegeben von R. Mehmke u. C. Runze. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Band 52 (6 Hefte), 1905. 20

1138 **Zeitschrift** für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. Begründet von J. C. V. Hoffmann, herausgegeben von H. Schotten. Leipzig. 8. — Jahrgang 36: 1905 (8 Hefte). Mark 12

1139 **Zeitschrift** des Kön. Bayerischen Statistischen Bureau. Redigirt von M. Proebst. München. 4. — Jahrgang 37: 1905 (4 Hefte). 6

1140 **Zeitschrift** des Kön. Preussischen Statistischen Bureau. Herausgegeben von E. Blenck. Berlin. 4. — Jahrgang 45: 1905 (4 Hefte). 10

1141 **Zeitschrift** des Kön. Sächsischen Statistischen Bureau. Redigirt von E. Würzburger. Dresden. gr. 4. — Jahrgang 51: 1905 (4 Hefte). 3

1142 **Zeitschrift** für Schweizerische Statistik. Journal de Statistique Suisse. Herausgegeben von der Centralkommission der Schweizer. Statistischen Gesellschaft. Bern. gr. 4. — Jahrgang 41: 1905 (4 Hefte).

1143 **Zeitschrift** für Versicherungswesen. Herausgegeben von J. Neumann. Berlin. fol. — Jahrgang 29: 1905 (24 Nrn.). 20

1144 **Zeitschrift,** Saski'sche, für das Versicherungswesen. Herausgegeben von C. u. G. Saski. Leipzig. fol. — Jahrgang 41: 1905 (52 Nrn.). 18

1145 **Zeitschrift** für die gesammte Versicherungs-Wissenschaft. Herausgegeben vom Deutschen Verein für Versicherungs-Wissenschaft. Schriftleitung: A. Rüdiger. Berlin. gr. 8. — Band V: October 1904 — September 1905 (4 Hefte). 9

Astronomie und Geodäsie.

1146 **Abhandlungen,** Astronomische. Als Ergänzungshefte zu den Astronomischen Nachrichten herausgegeben von H. Kreutz. Nr. VII. Kiel 1904. 4. 45 pg. 3
Inhalt: Auwers, A., Tafeln zur Reduction von Sterncatalogen auf das System des Fundamentalcatalogs des Berliner Jahrbuchs.
Nr. I—VI. 1901—04. M. 24.50.

1147 **Annales** de l'Observatoire de Bordeaux. Publiées par G. Rayet. Tome XI. Paris 1904. 4. 276 et 204 pg. 25

1148 **Arbeiten,** Astronomisch-geodätische. Veröffentlichung der K. Bayerischen Commission für die internationale Erdmessung. Heft VI. München 1904. 4. 8 u. 189 pg. m. 1 Karte. 9
Inhalt: Relative Schweremessungen in Bayern. 1. Reihe: 1896—1900.
Heft I—V. 1896—1903. m. 1 Tafel u. Fig. M. 44.60.

1149 **Astronomical Journal.** Edited by S. C. Chandler, A. Hall and L. Boss. Cambridge Mass. roy. 4. — Volume 25: March 1904 — February 1905 (24 nrs.). 30

1150 The **Astrophysical Journal.** An international Review of Spectroscopy and Astronomical Physics. Editors: G. E. Hale and J. E. Keeler. Chicago. 8. with plates. — Volume 21 and 22: Year 1905 (10 nrs.). 20

1151 **Auwers, A.,** Tafeln zur Reduction von Sterncatalogen auf das System des Fundamentalcatalogs des Berliner Jahrbuchs. Kiel (Astr. Abhandl.) 1904. 4. 45 pg. 3

1152 **Bollettino mensuale** dell'Osservatorio Centrale del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri. Torino. in-4. gr. — Anno 1905 (12 ni.). 14

1153 **Bossen, P., and Mars, D.,** Nautical Tables for Ex-Meridian-Observations. With applications to the double altitude problem by means of lines of position (latitude 0^{o}—75^{o}, declination 0^{o}—78^{o}, hour angle 0^{h}—2^{h}, azimuth 0^{o}—36^{o}). Groningen 1904. 8. 3.75

1154 **Bulletin** de l'Association pour la Décimatisation de l'Angle et du Temps. Publié par J. de Rey-Pailhade et A. C. Jouffray. Toulouse. gr. in-8. — Année I: 1905 (4 nos.). 10

1155 **Bulletin Astronomique,** publié sous les auspices de l'Observatoire de Paris par H. Poincaré, C. Bigourdan, C. Callandreau, H. Deslandres et R. Radau. Paris. gr. in-8. — Année 12: 1905 (12 livraisons). 16

1156 **Bulletin** de la Société Belge d'Astronomie. Comptes-rendus des séances mensuelles de la Société et Revue des Sciences d'observation: Astronomie, Météorologie, Géodésie, Physique du Globe. Avec appendice: Bibliographia Astronomica. Bruxelles. gr. in-8. av. planches et figures. — Année X: Novembre 1904 — Octobre 1905 (12 nos.). 10

1157 **Bulletin** de la Société Astronomique de France et Revue mensuelle d'Astronomie, de Météorologie et de Physique du Globe. Rédacteur: C. Flammarion. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 1905 (10 nos.). 10

4158 **Bulletin** (Iswestija) de la Société Astronomique Russe. (En langue Russe.) St.-Pétersbourg. gr. in-8. — Volume 13: Année 1905 (10 nos.).

4159 **Ciel et Terre.** Revue populaire d'Astronomie, de Météorologie et de Physique du Globe. Bruxelles. 4. — Année 26: 1904—1905 (24 nos.). Mark 8

4160 **Haschek, E., und Kostersitz, K.,** Astrospectrographische Untersuchung der Sterne γ Cygni, α Canis minoris und ε Leonis. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 48 pg. 0,90

4161 **Hemel en Dampkring.** Orgaan van de Nederlandsche Vereeniging voor Weer- en Sterrenkunde. Redigeret van C. A. C. Nell en A. J. Gouka. Amsterdam. gr. 8. — Jahrgang III: 1905 (12 Lieferungen). 7,20

4162 **Herz, N.,** Geodäsie. Darstellung der Methoden für die Terrainaufnahme, Landvermessung u. Erdmessung. Mit Anhang: Anleitung zu astronomischen, geodätischen u. kartographischen Arbeiten auf Forschungsreisen. Wien 1905. gr. 8. 9 u. 417 pg. m. 3 Tafeln u. 280 Figuren. 14

4163 **Himmel und Erde.** Illustrirte naturwissenschaftliche Monatsschrift. Herausgegeben von der Gesellschaft Urania." Redigirt von P. Schwahn. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Jahrgang 17: October 1904 — September 1905 (12 Hefte). 14,40

4164 The **Horological Journal.** London. 8. — Volume 47: Year 1905 (nrs. 539—544).

Jornal de Sciencias Mathematicas e Astronomicas — voir no. 1086.

4165 **Journal** du Ciel. Notions populaires d'Astronomie pratique. Redigé par J. Vinot. Paris. 8. — Année 42: 1905 (24 nos.). 10

4166 **Journal** of the British Astronomical Association. London. 8. — Year 1905 (12 nrs.). 20

4167 **Journal** of the Liverpool Astronomical Society. Edited by J. H. Isaacs. Liverpool. 8. with illustrations. — Year 1905 (8 nrs.). 7

4168 **Kopsel, A.,** Ueber die Genauigkeit der Längen- und Winkelmessungen in Städten. Rostock 1904. 8. 106 pg. 2,50

4169 **Loskay, N.,** Die astronomischen Beziehungen der Cheopspyramide. Leipzig 1904. 4. 1 pg. m. 2 Abbildungen. 0,20

4170 — Sonnenlauf am Himmel der Planeten. Leipzig 1904. 4. 1 pg. m. farbigen Abbildungen. 0,35

4171 **Matthies, E.,** Nautische Tafeln für die Nord- und Ostsee und den Englischen Kanal. 3. Ausgabe, nebst Azimuttabellen. Emden 1904. gr. 8. 12 u. 265 pg. m. 2 Figuren. Leinenband. 7,50

Daraus einzeln: Azimuttabellen, 144 pg. m. 2 Fig. Leinenband. M. 4.

4172 **Memorie** della Società degli Spettroscopisti Italiani, pubblicate per G. Tacchini. Roma. in-4. gr. c. figure. — Volume 34: Anno 1905 (12 fascicoli). 24

4173 **Mittheilungen** aus dem Markscheiderwesen. Vereinsschrift des Deutschen Markscheidervereins. Herausgegeben von H. Ulrich u. H. Werneke. Neue Folge. Heft VI. Freiburg 1904. gr. 8. 4 u. 112 pg. m. 8 Tafeln u. 11 Figuren. 4

4174 **Mittheilungen** der Vereinigung von Freunden der Astronomie und kosmischen Physik. Redigirt von W. Förster. Berlin. Lex. 8. — Jahrgang 15: 1905 (10—12 Hefte). 6

4175 **Möller, M.,** Orientirung nach dem Schatten. Studien über eine Touristenregel. Wien 1905. gr. 8. 6 u. 156 pg. m. 30 Figuren. 3,50

4176 **Monthly Notices** of the Royal Astronomical Society. London. 8. with plates. — Volume 65: November 1904 — October 1905 (10 nrs.). 14

4177 **Nachrichten,** Astronomische. Herausgegeben von H. Kreutz. Kiel. 4. — Band 167: 1905 (24 Nrn.). 15

Neuzeit, K. E., Mechanik des Aethers — siehe: Physik.

4178 The **Observatory.** Monthly Review of practical Astronomy. Edited by H. H. Turner and A. Common. With the supplement 'Companion'. London. 8. — Year 1905 (12 nrs.). 15

4179 **d'Ocagne, M.,** Leçons de Topométrie et la cubature des terrasses, comprenant des notions sommaires de Nomographie. Paris 1904. gr. in-8. 11 et 225 pg. av. 1 planche et 145 figures. 6,50

4180 **Popular Astronomy.** Edited by W. W. Payne and H. C. Wilson. Northfield, Minnesota. roy. 8. with plates. — Volume 12: Year 1904—1905 (10 parts). 15

4181 **Publicationen** der v. Kuffner'schen Sternwarte in Wien. Band VI. Theil 3 u. 4. Wien 1904. 4. 37 u. 47 pg. 7

4182 **Publications** of the Astronomical Society of the Pacific. San Francisco. 8. with plates. — Volume 17: Year 1905 (6 nrs.). 15

1183 **Quervain, A. de,** Tafeln zur barometrischen Höhenberechnung, nach A. Angot. Erweitert u. mit Deutschem u. Französischem Text versehen. Strassburg (Beitr. Phys. fr. Atmosph.) 1904. 4. 22 pg. Mark 1.50

1184 **Report** of the Superintendent of the United States Naval Observatory for the fiscal year ending June 30, 1904. Washington 1904. 8. 53 pg. with 3 plates. 1

1185 **Revista** do Observatorio de Rio de Janeiro. Rio de Janeiro. 4. — Anno 20: 1905 (12 nrs.). 6

1186 **Rey-Pailhade, J. de, et Jouffray, A. C.,** Ephémérides astronomiques décimales pour le méridien de Paris à l'usage des astronomes et des navigateurs pour l'an 1905. Paris 1904. gr. in-8. 95 pg. 5.50

1187 **Ricart y Giralt, J.,** Calculo de la Longitud Geografica por medio de las distancias lunares; su pasado, su presente y su porvenir. Barcelona (Mem. R. Ac. Cienc.) 1904. 4. 12 pg. 1

1188 **Rundschau,** Astronomische. Herausgegeben von der Manora-Sternwarte in Lussinpiccolo (Oesterreich) unter der Redaction von L. Brenner. Lussinpiccolo. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang VII: 1905 (10 Hefte). 12

1189 **Schulze, F.,** Nautik. 2., umgearbeitete Auflage. Leipzig 1904. 12. 165 pg. m. 57 Figuren. Leinenband. 0.80

1190 Les **Sciences Populaires.** Revue mensuelle internationale d'Astronomie, de Météorologie et des Sciences d'Observation, publiée par E. Vimont. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 19 (Série 2): 1905 (12 nos.). 10

1191 **Sirius.** Zeitschrift für populäre Astronomie. Centralblatt für alle Freunde u. Förderer der Himmelskunde. Herausgegeben von H. J. Klein. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Band 38 (Neue Folge. Band 33): Jahrgang 1905 (12 Hefte). 12

1192 **Souchon, A.,** La construction des Cadrans Solaires (ses principes, sa pratique). Précédée d'une histoire de la gnomonique. Paris 1905. 8. 8 et 52 pg. av. 2 planches. 2.50

1193 The **Surveyor,** a weekly Journal. London. 4. — Year 14: 1905 (52 nrs.). 21

1194 **Tijdschrift** voor Kadaster en Landmeetkunde. Redactie: J. Boer en C. W. Hoffmann. Utrecht. 8. — Jahrgang 21: 1905 (6 Hefte).

1195 **Vierteljahrschrift** der Astronomischen Gesellschaft. Herausgegeben von R. Lehmann-Filhés u. G. Müller. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 40: 1905 (4 Hefte). 8

1196 **Weinek, L.,** Graphische Nachweise zur Olbers'schen Methode der Kometenbahnbestimmung, zum Satze der constanten Flächengeschwindigkeit und zur Ephemeridenrechnung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 20 pg. m. 8 Figuren. 1.20

1197 Das **Weltall.** Illustrirte Zeitschrift für Astronomie u. verwandte Gebiete. Herausgegeben von F. S. Archenhold, unter Mitwirkung von Förster, Meyer, Weinek u. a. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang V: October 1904 — September 1905 (24 Nrn.). 12

1198 **Zeitschrift** für Vermessungswesen. Organ des Deutschen Geometervereins, herausgegeben von C. Reinhertz u. C. Steppes. Stuttgart. gr. 8. — Band 34: Jahrgang 1905 (24 Hefte). 9

Physik und Chemie.

Zeitschriften für Physik und Chemie.

1199 **Annales** de Chimie et de Physique. Par Mascart, Moissan, Berthelot. Paris. 8. — Série VII. Tome 34—36: Année 1905 (3 vols. en 12 nos.). 30

Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse pour les Sciences Mathématiques et les Sciences Physiques — voir no. 1048.

1200 **Bibliothek,** Polytechnische. Monatliches Verzeichniss der in Deutschland u. dem Auslande neu erschienenen Werke aus den Fächern der Mathematik u. Astronomie, der Physik u. Chemie, der Mathematik u. des Maschinenbaues u. s. w. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 40: 1905 (12 Nrn.). 3

1201 **Buletinul** Societatii de Sciinte Fizice (Fizica, Chimica si Mineralogia) din Bucuresci-Romania. Bucuresci. 4. — Année 1905 (12 nos.).

1202 **Bulletin** de la Société Industrielle de Mulhouse. Mulhouse. gr. in-8. av. planches. — Tome 75: Année 1905 (12 fascicules). 18

1203 **Bulletin** de la Société Industrielle du Nord de la France. Lille. gr. in-8. av. planches. — Année 33: 1905 (4 cahiers). Mark 15

1204 **Dingler's Polytechnisches Journal.** Herausgegeben von M. Rudeloff. Berlin. gr. 4. m. vielen Tafeln. — Jahrgang 86: 1905 (Band 320 in 52 Heften). 24

1205 **Erfindungen und Erfahrungen,** Neueste, auf den Gebieten der praktischen Technik, Elektrotechnik, der Gewerbe, Industrie, Chemie, der Land- und Hauswirthschaft. Herausgegeben u. redigirt von Th. Koller. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 32: 1905 (13 Hefte). 7 50

1206 **Industries.** Journal of Engineering, Electricity and Chemistry for the manufacturing Trades. Manchester. 4. with illustrations. — Year 1904—1905 (52 nrs.). 24

1207 The **Journal** of the Franklin Institute, devoted to Science and the Mechanic Arts. Edited by E. J. Houston, A. Beardsley, Th. D. Rand, C. Sellers, J. B. Trautwine and W. H. Wahl. Philadephia. roy. 8. with plates and figures. — Year 1905 (Volume 159 and 160) (12 nrs.). 25

1208 **Journal** de Physique, Chimie et Histoire Naturelle élémentaires. Publié par A. Ruguet. Paris. gr. in-8. — Année 20: 1905 (12 nos.). 10

1209 **Journal** der Russischen Physico-Chemischen Gesellschaft. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 37: 1905 (9 Hefte). 24

Memorie della Società degli Spettroscopisti Italiani — vedi no. 1172.

1210 **Mittheilungen** aus dem Kön. Materialprüfungsamt zu Gross-Lichterfelde-West. Berlin. 4. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 23: 1905 (6—8 Hefte). 12

1211 **Mittheilungen** des K. K. Technologischen Gewerbe-Museums in Wien. Redigirt von W. Exner, R. Friedländer, A. Grau u. a. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Neue Folge. Jahrgang 15: 1905 (12 Hefte). 16

1212 **Moniteur Scientifique** du Docteur Quesneville. Journal mensuel (pour les Sciences Physique et Chimique). Paris. gr. in-8. — Tome 49 (Année 48): 1905 (12 nos.). 22

1213 The **Philosophical Magazine** and Journal of Science, conducted by W. Thomson, J. Joly and W. Francis. London. 8. with plates. — Series VI: Volume 9 and 10: 1904 (12 nrs.). 32

Supplementary numbers to be charged separately.

1214 **Revue** de Physique et de Chimie et de leurs Applications industrielles. Paris. gr. in-8. — Annee IX: 1905 (12 nos.). 15

1215 **Verhandlungen** des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleisses. Redigirt von W. Wedding. Berlin. gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 84: 1905 (10 Hefte). 30

1216 **Vierteljahrsberichte** des Wiener Vereines zur Förderung des physikalischen und chemischen Unterrichts. Redigirt von K. Haas. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang X: 1905 (4 Hefte). 2

1217 **Zeitschrift** des Vereins Deutscher Ingenieure. Redacteur: T. Peters. Berlin. gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 49: Jahrgang 1905 (52 Nrn.). 36

1218 **Zeitschrift** für den physikalischen und chemischen Unterricht. Begründet von E. Mach u. B. Schwalbe, herausgegeben von F. Poske. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 18: 1905 (6 Hefte). 12

1219 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Photographie, Photophysik und Photochemie. Unter Mitwirkung von H. Kayser herausgegeben von E. Englisch u. K. Schaum. Leipzig 1905. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band III (12 Hefte). 20

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

In unserem Verlage erschien 1896:

Die atmosphärische Luft.

Eine allgemeine Darstellung ihres Wesens, ihrer Eigenschaften und ihrer Bedeutung

von Dr. **A. Marcuse.**

77 Seiten, Gross-Oktav. — Preis 2 Mark.

Inhalt:

Vorwort. — Einleitung [Definition. Höhe der atm. Luft. Zusammensetzung der atm. Luft. Bedeutung der atm. Luft]. — Erstes Kapitel: Statische Atmosphärologie [Luftdruck. Temperatur der atm. Luft. Feuchtigkeit der atm. Luft. Optische Eigenschaften der atm. Luft. Electrische und akustische Eigenschaften der atm. Luft]. — Zweites Kapitel: Dynamische Atmosphärologie [Schwankungen des Luftdruckes. Schwankungen der Lufttemperatur. Schwankungen der Feuchtigkeit der Luft, der Bewölkung, der Niederschläge, der Gewitter und der Luftelectricität. Die Bewegung der atm. Luft; Winde und Windgesetze]. — Drittes Kapitel: Angewandte Atmosphärologie [Klima und Wetter. Klimatologie. Wetterprognose. Maritime Atmosphärologie. Agrarische Atmosphärologie. Aëronautische Atmosphärologie. Medizinische Atmosphärologie]. — Schlusswort.

Physik.

1220 **Abraham, H.,** Recueil d'expériences élémentaires de Physique. Partie II: Acoustique; optique; électricité et magnétisme. Paris 1904. 8. 12 et 454 pg. av. figures. Mk. 5
L'ouvrage complet, 2 parties, 259 et 466 pg. av. fig. M. 8.

1221 **Adami, F.,** Die Entstehung und der Verlauf des Gleichstroms, des Ein- und Zweiphasenstroms sowie des Drehstroms. Hof 1904. gr. 8. 22 pg. m. 8 z. Th. farbigen Tafeln. 1.50

1222 **L'Aeronauta.** Rivista mensile illustrata d'Aeronautica e delle Scienze affini. E. Vialardi, direttore. Milano. 4. c. figure. — Anno X: 1905 (12 ni.). 9

1223 **L'Aéronaute.** Bulletin mensuel illustré de la Société Française de Navigation aérienne. Paris. 8. av. figures. — Année 38: 1905 (12 nos.).

1224 **L'Aérophile.** Revue mensuelle illustrée de l'Aéronautique et des Sciences qui s'y rattachent. Directeur: G. Besançon. Paris. gr. in-4. av. illustrations. — Année 13: 1905 (12 nos.). 12

1225 **Akerblom, F.,** Déterminations magnétiques faites au Grönland du nord-est (expédition de A. G. Nathorst en 1899). Stockholm (Arkiv Matem.) 1904. 8. 18 pg. 0.70

1226 **American X-Ray Journal.** Edited by H. Roberts. St. Louis. 4. with photographic plates. — Year VIII: 1904—1905 (12 nrs.).

1227 **Annalen** der Hydrographie und maritimen Meteorologie. Herausgegeben von der Deutschen Seewarte in Hamburg. Berlin. 4. m. Karten. — Jahrgang 33: 1905 (12 Hefte). 3

1228 **Annalen** der Physik. Begründet u. fortgeführt durch F. A. C. Gren, L. W. Gilbert, J. C. Poggendorff, G. u. E. Wiedemann. Unter Mitwirkung der Deutschen Physikalischen Gesellschaft und insbesondere von M. Planck herausgegeben von P. Drude. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 1905: Folge IV. Band 16—18 (der ganzen Reihe Band 321—323 (15 Hefte). 45

1229 — Dieselben. Beiblätter, herausgegeben von W. König. Leipzig. 8. — Band 29: Jahrgang 1905 (24 Hefte). 24

1230 **Annales** de l'Electricité. Bruxelles. gr. in-8. — Année 1905 (12 nos.). 25

1231 **Annales** d'Hydrologie et de Climatologie médicales. Revue mensuelle, publiée par la Société d'Hydrologie médicale de Paris. Directeur scientifique: A. Robin. Paris. 4. — Année 1905 (12 nos.). 11

1232 **Anzeiger,** Elektrotechnischer. Redigirt von F. Grünwald. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 22: 1905 (104 Nrn.). 7

Archiv der Mathematik und Physik — siehe No. 1035.

1233 **Atti** della Associazione Elettrotecnica Italiana. Torino. 8. c. tavole. — Volume VIII: 1905 (6 fascicoli). 18

1234 **Beiträge** zur Physik der freien Atmosphäre. Zeitschrift für die wissenschaftliche Erforschung der höheren Luftschichten. Im Zusammenhang mit den Veröffentlichungen der Internationalen Commission für wissenschaftliche Luftschifffahrt herausgegeben von R. Assmann u. H. Hergesell. Band I. Heft 2. Strassburg 1904. 4. pg. 55—92 m. 1 Farbendrucktafel. 3.50
Inhalt: Maurer, J., Experimentelle Untersuchungen über das Verhalten der Trägheitscoefficienten ventilirter Thermometer unter variablem Druck des aspirirenden Mediums. — Sprung, A., Photographische Aufnahme eines seltenen Wolkengebildes (m. 1 Tfl.). — Quervain, A. de, Tafeln für baromatrische Höhenberechnung nach A. Angot. etc.
Band I. Heft 1. m. 1 Fig. M. 4. — Subscriptionspreis für den vollständigen Band (ca. 30 Bogen) M. 15.

1235 **Beiträge** zur Kenntniss der atmosphärischen Elektricität. XVI. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 15 pg. m. 4 Figuren. 0.50
Inhalt: Conrad, V., Ueber den täglichen Gang der elektrischen Zerstreuung auf dem Sonnblick. I—XV. 1899—1903. 498 pg. m. 8 Tafeln u. Fig. M. 11.20.

1236 **Benischke, G.,** Die asynchronen Drehstrommotoren, ihre Wirkungsweise. Prüfung und Berechnung. Braunschweig 1904. 8. 8 u. 172 pg. m. 2 farbigen Tafeln u. 112 Figuren. 5.50

1237 **Berichte** der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, enthaltend Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, herausgegeben von K. Scheel, und Halbmonatliches Litteraturverzeichniss der „Fortschritte der Physik", dargestellt von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, redigirt von K. Scheel u. R. Assmann. Braunschweig. gr. 8. m. Holzschnitten. — Jahrgang III: 1905 (24 Hefte). 8
Halbmonatliches Verzeichniss der Fortschritte der Physik allein M. 4.

1238 **Berichte** der Physikalisch-Mathematischen Gesellschaft an der Kais. Universität Kasan. (Russisch.) Kasan. gr. 8. m. Figuren. — Serie II. Band 15 (4 Hefte), 1905. 10

1239 **Billitzer, J.,** Ueber den Ursprung der Elektricitätserregung bei der Berührung. Contactelektrische Studien III. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 19 pg. m. 1 Figur. 0.50

Contactelektrische Studien I u. II. 1903. 44 u. 24 pg. m. 5 Fig. M. 1.60.

1240 **Blätter,** Schweizerische, für Elektrotechnik und das gesammte Beleuchtungswesen. Redacteur: S. Herzog. Bern. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang X: 1905 (24 Nrn.). 10

Französische Ausgabe — siehe Nr. 1346.

1241 **Boletin** del Observatorio Meteorologico del Colegio de Nuestra Señora del Recuerdo, Chamartin de la Rosa. Madrid. 4. — Año III: 1905 (12 nos.).

1242 **Boletin mensual** del Observatorio Meteorologico Magnetico Central de Mexico. Mexico. gr. in-4. av. planches et tableaux. — Année 1905 (12 nos.). 12

1243 **Boletin mensual** del Observatorio Meteorologico del Colegio Pio de Villa Colon. Montevideo. gr. in-8. — Ano 18: 1905 (12 nos.).

1244 **Bollettino** della Società Elettrica Industriale in Milano. Pubblicazione trimestrale di tutte le novità in materiali industriali e specialmente elettrici e per la illuminazione. Milano. 4. c. figure. — Anno VIII: Marzo 1904 — Febbraio 1905 (4 ni.).

1245 **Bulletin Aëronautique.** Paris. fol. — Année 16: Août 1904 à Juillet 1905. 8

1246 **Bulletin** de la Société Belge d'Electriciens. Bruxelles. 8. — Tome 22: Année 1905 (12 nos.). 24

1247 **Bulletin** de la Société Internationale des Electriciens. Paris. 8. — Année 22: 1905 (12 livraisons). 25

1248 **Bulletin** de l'Association des Ingénieurs Electriciens sortis de l'Institut electrotechnique Montefiore. Paris. 8. — Série II. Tome 16: Année 1905 (12 nos.). 16.50

1249 **Bulletin mensuel** du Bureau Central Météorologique de Paris, publié par E. Mascart. Paris. 4. — Année 1905 (12 nos.). 5

1250 **Bulletin mensuel** de l'Observatoire Météorologique de l'Université d'Upsal, par H. Hildebrand Hildebrandsson. Upsal. gr. in-4. — Volume 37: Année 1905 (12 nos.).

1251 **Bulletin Météorologique** de l'Observatoire Royal de Bruxelles. Bruxelles. fol. — Année 1905 (12 nos.). 15

Bulletin des Sciences Physiques élémentaires — voir no. 1064.

Casopis spolek ceskych mathematik siehe Nr. 1068.

1252 **Centralblatt** für Accumulatoren-Technik und verwandte Gebiete. Internationales Organ für die Industrie der Primär- u. Secundärelemente u. ihre Hilfs- u. Anwendungstechniken. Herausgegeben von F. Peters. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang VI: 1905 (24 Nrn.). 12

1253 **Central-Zeitung** für Optik und Mechanik, Elektrotechnik und verwandte Berufszweige. Redigirt von O. Schneider. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 26: 1905 (24 Nrn.). 8

1254 **Cimento,** Il Nuovo. Fondato da Matteucci e Piria e continuato da Betti e Felici. Organo della Società Italiana di Fisica, pubblicato per cura di A. Battelli e V. Volterra. Pisa. in-8. gr. — Serie V. Volumi 9 e 10: Anno 1905 (12 ni.). 20

1255 **Climat.** Revue périodique de Météorologie, en Russe, Allemand, Français et Anglais. Rédacteur: N. Demschinski. St.-Pétersbourg. in-4. obl. av. cartes et figures. — Année VI: Avril 1905 — Mars 1906 (12 nos.). 16

1256 **Cohn, E.,** Zur Elektrodynamik bewegter Systeme. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 10 pg. 0.50

1257 **Conrad, V.,** Ueber den täglichen Gang der elektrischen Zerstreuung auf dem Sonnblick. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 15 pg. m. 4 Figuren. 0.50

1258 **Czudnochowski, W. B. v.,** Das elektrische Bogenlicht. Seine Entwicklung u. seine physikalischen Grundlagen. (In ca. 6 Lieferungen.) Liefg. 2. Leipzig 1904. Lex. 8. pg. 99—194 m. 36 Abbildungen. 4

Liefg. 1. m. 14 Abbild. M. 3.

1259 **Dessauer, F.,** Roentgenologisches Hilfsbuch. Sammlung von Aufsätzen über die Grundlagen u. die wichtigsten Hilfsmethoden des Röntgenverfahrens. Mit Anhang über Radioactivität. Band I. Würzburg 1905. gr. 8. 7 u. 136 pg. m. 33 Figuren. 3.50

1260 **Dioptric Review.** The Gazette of the British Optical Association, edited by J. H. Sutcliffe. London. 8. — Year 1905 (12 nrs.). Mark 9

1261 **Echo,** Elektrotechnisches. Illustrirte Zeitschrift. Herausgegeben von M. Krieg. Magdeburg. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 18: 1905 (52 Hefte). 6

1262 **Electra.** Tijdschrift voor Electrotechniek, onder redactie van C. C. J. Verkerk. 's Gravenhage. 4. — Jahrgang 1905 (12 Liefgn.). 7.50

1263 The **Electric Power.** New York. 4. — Year 1905 (12 nrs.). 12.50

1264 The **Electrical Age.** An illustrated weekly Electrical Journal. New York. 4. — Year 1905 (52 nrs.). 14

1265 The **Electrical Engineer.** Edited by C. H. W. Biggs. London. 4. — Year 1905 (52 nrs.). 20

1266 **Electrical Journal.** Chicago. — Year 1905 (24 nrs.). 10

1267 **Electrical Review.** An illustrated weekly Journal of Scientific and Electrical Progress. New York and London. 4. — Year 1905 (52 nrs.). 22

1268 The **Electrical World** and Electrical Engineer. New York. 4. — Year 1905 (52 nrs.). 25

1269 The **Electrician.** A weekly illustrated Journal of Electric Engineering, Science etc. London. 4. — Year 1905 (52 nrs.). 34

1270 l'**Electricien.** Revue internationale de l'Electricité et des applications, rédigée par J. A. Montpellier. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 28: 1905 (52 nos.). 23

1271 **Electricista.** Madrid. 4. av. figures. — Année 1905 (36 nos.). 22

1272 Die **Electricität.** Fach- u. Handelsblatt der elektrotechnischen Industrie. Redigirt von W. Beck. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 14: 1905 (26 Hefte). 6

1273 The **Electricity.** New York. 4. — Year 1905 (52 nrs.). 14

1274 The **Electricity** and Electrical Engineering. A popular scientific weekly Journal. New York. 8. with illustrations. — Year 1905 (52 nrs.). 6

1275 **Elektrischestwo.** Electrotechnische Zeitschrift. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 1905 (24 Nrn.). 27

1276 **Elektrotechnik** in Einzel-Darstellungen. Herausgegeben von G. Benischke. Heft 5. Braunschweig 1904. 8. 8 u. 172 pg. m. 2 farbigen Tafeln u. 112 Figuren. 5.50
Inhalt: Benischke, G., Die asynchronen Drehstrommotoren.
Heft 1—4. 1902—04. m. Fig. M. 8.50.

1277 Der **Elektrotechniker.** Erstes Oesterreichisch-Ungarisches Fachjournal. Herausgeber: G. A. Ungár-Szentmiklósy. Redacteur: L. Jecho. Wien. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 24: Mai 1905 — April 1906 (24 Nrn.). 10

1278 L'**Elettricista.** Rivista mensile di Elettrotecnica. Diretta da A. Banti e Brunnelli. Roma. 8. — Anno 14: 1905 (12 fascicoli). 12

1279 L'**Elettricità.** Rivista settimanale illustrata. Milano. in-8. gr. — Anno 24: 1905 (52 ni.). 18

Encyclopädie der Mathematischen Wissenschaften — siehe Nr. 1073.

1280 **Energia Eléctrica.** Madrid. 4. av. figures. — Année 1905 (24 nos.). 14

1281 L'**Energie Electrique.** Journal universel d'Electricité. Paris. 4. av. illustrations. — Année 11: 1904—1905 (24 nos.). 20

1282 L'**Etincelle Electrique.** Revue scientifique et industrielle illustrée. Paris. 4. — Année 20: 1905 (52 nos.). 15

1283 **Esche, F.,** Einführung in die Elektricität und die praktische Verwendung des Stromes. Leipzig 1905. 8. m. 125 Figuren. Leinenband. 2.50

1284 **Exner, A.,** Zur Kenntniss der biologischen Wirksamkeit der durch den Magneten ablenkbaren und nicht ablenkbaren Radiumstrahlen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 4 pg. m. 1 Figur. 0.20

1285 **Exner, K., und Villiger, W.,** Ueber das Newton'sche Phänomen der Scintillation. II. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 19 pg. m. 1 Figur. 0.50
I. 1902. 47 pg. M. 0,90.

1286 **Fischer-Hinnen, J.,** Wirkungsweise, Berechnung und Construction elektrischer Gleichstrommaschinen. 5., vollständig umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Theil II. Zürich 1904. gr. 8. pg. 12 u. 273—536 m. 4 Tafeln u. 249 Figuren. 7.20
Das jetzt vollständige Werk, 548 pg. m. 4 Tafeln u. 433 Fig. M. 15,20.

1287 **Fisiko-matematitscheskija Nauk etc.** (Die mathematisch-physikalischen Wissenschaften in der Gegenwart u. in der Vergangenheit. Zeitschrift, herausgegeben von W. W. Bobynin.) Moskau. gr. 8. (In Russischer Sprache.) — Band 24: Jahrgang 1905 (4 Hefte). 18

1288 **Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesammtgebiete der angewandten Elektricitätslehre mit Einschluss des elektrischen Nachrichten- u. Signalwesens. Herausgegeben von K. Strecker. Jahrgang XVIII: 1904. Heft 1. Berlin 1904. gr. 8. pg. 1—242. Mark 7

1289 **Fortschritte** auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen. Herausgegeben von Albers-Schönberg. Hamburg 1905. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band VIII (6 Hefte). 30

1290 **Groselj, R.**, Einige Messungen betr. die specifische Ionengeschwindigkeit bei lichtelektrischen Entladungen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 12 pg. 030

1291 **Hansa.** Deutsche Nautische Zeitschrift. Redigirt von C. Schröder. Hamburg. gr. 4. — Jahrgang 42: 1905 (52 Nrn.). 16

1292 **Hart, G.**, Les Turbines à vapeur. Paris (Mém. Soc. Ingén. civ. Fr.) 1904. gr. in-8. 140 pg. av. 1 planche et 53 figures. 350

1293 **Hasenöhrl, F.**, Zur Theorie der Strahlung bewegter Körper. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 17 pg. m. 2 Figuren. 040

Hemel en Dampkring. Orgaan van de Nederlandsche Vereeniging voor Weer- en Sterrenkunde — siehe Nr. 1161.

1294 **Höfler, A.**, Physik mit Zusätzen aus der angewandten Mathematik, aus der Logik und Psychologie und mit 230 physikalischen Leitaufgaben. Unter Mitwirkung von E. Maiss u. F. Poske. Braunschweig 1904. gr. 8. 29 u. 965 pg. m. 12 Tafeln (5 colorirt) u. 981 Figuren. 15

1295 — Hilfsbuch zur Physik, enthaltend Zusätze aus der angewandten Mathematik, aus der Logik und Psychologie und 230 physikalische Leitaufgaben. Unter Mitwirkung von E. Maiss u. F. Poske. Braunschweig 1904. gr. 8. 8 u. 258 pg. m. 225 Figuren. 4

1296 — Repetitorium der Physik. Braunschweig 1904. gr. 8. 8 u. 203 pg. m. 241 Figuren. 3

1297 La **Houille blanche.** Revue générale des forces hydro-électriques et de leurs applications. Cote, E. F., rédacteur. Grenoble. — Année IV: Mai 1905 — Avril 1906 (12 nos.). 15

1298 **Huth, E. F.**, Ueber Entmagnetisirung durch schnelle elektrische Schwingungen und ihre Verwendung zur Messung elektromagnetischer Strahlung. Rostock 1904. gr. 8. 51 pg. 150

1299 **Jäger, G.**, Theoretische Physik. 3., verbesserte Auflage. (3 Theile.) Theil I: Mechanik u. Akustik. Leipzig 1904. 12. 152 pg. m. 19 Figuren. Leinenband. 080

1300 **Jahrbuch** der Radioactivität und Elektronik. Unter Mitarbeit von S. A. Arrhenius, P. u. S. Curie, J. Elster, F. Soddy u. a. u. unter besonderer Mitwirkung von H. Becquerel u. W. Ramsay herausgegeben von J. Stark. Leipzig. gr. 8. m. Figuren.
Bisher erschien (1904) Band I. Heft 1 u. 2: pg. 1—214 m. 9 Figuren. — Preis des Bandes (4 Hefte) M. 15.

1301 **Jahrbücher** der K. Ungarischen Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Band XXXI, Theil 4 u. XXXII, Theil 3. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest 1904. 4. 204 u. 80 pg. m. 3 Karten (1 colorirt). Jeder Theil 4
Inhalt: Ergebnisse der Niederschlagsbeobachtungen i. J. 1901 u. der Gewitterbeobachtungen i. J. 1902.

1302 **Jeans, J. H.**, The Dynamical Theory of Gases. London 1904. 8. with figures. cloth. 1550

1303 L'**Industrie Electrique.** Revue de la Science électrique et de ses applications industrielles. Rédacteur: E. Hospitalier. Paris. 4. av. figures. — Année 14: 1905 (24 livraisons). 24

1304 **Journal** du Gaz et de l'Electricité. Organe spécial aux intérêts des Usines à gaz et des Sociétés d'électricité. Dirigé par P. Thiercelin. Paris. 4. — Année 25: 1905 (24 nos.). 15

1305 **Journal** de Physique théorique at appliquée. Fondé par J. C. d'Almeida et publié par E. Bouty, G. Lippmann, E. Mascart, A. Potier et B. Brunhes. Paris. gr. in-8. av. figures. — Série IV. Tome 4: Année 1905 (12 nos.). 16

1306 **Journal** of Electricity. San Francisco. 8. — Year 1905 (13 nrs.). 10

1307 **Journal** of the Roy. Meteorological Society. London 1905. roy. 8. with maps. — Volume 28 (4 parts). 21

1308 **Katalog** der Bibliothek der Deutschen Seewarte zu Hamburg. Nachtrag 5. Hamburg 1904. gr. 8. 5 u. 36 pg. 1

1309 **Klement, L. v.**, Mond und Gewitter. Beitrag zur Kenntniss dieser Beziehung auf Grund 50-jähriger Betrachtungen (1853—1902) der meteorologischen Station Schwerin. Rostock 1904. 8. 57 pg. Mark 1.50

1310 **Kohlrausch, F.**, Untersuchung über innere Wärmeleitung und elektrisches Leitvermögen von Flüssigkeiten. Rostock 1904. 8. 41 pg. 1.50

1311 Il **Laboratorio.** Archivio dell' Istrumentario scientifico. Revista mensile illustrata. Torino. 8. c. figure. — Anno II: Novembre 1904 — Ottobre 1905 (12 ni.). 6

1312 **Lampe, E.**, Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station 2. Ordnung Wiesbaden im Jahre 1903. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1904. gr. 8. 51 pg. 2

1313 **Lermantoff, W. W.**, Anleitung zu praktischen Arbeiten in der Physik. — Ergänzungsheft: Mathematik für Nichtmathematiker. Für Studenten der Naturwissenschaften redigirt. (Russisch.) St. Petersburg 1904. gr. 8. 16 u. 240 pg. m. Figuren. 5

Anleitung zu praktischen Arbeiten in der Physik. Heft I. (Russ.) 1903. 191 pg. m. Fig. M. 6.

Licht. Tijdschrift voor Photographie en aanverwandte Wetenschappen — siehe Nr. 1487.

1314 **Litteraturverzeichniss**, Halbmonatliches, der „Fortschritte der Physik". Dargestellt von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, redigirt von K. Scheel, u. R. Assmann. Braunschweig. gr. 8. — Jahrgang IV: 1905 (24 Nrn.). 4

1315 **Lohr, E.**, Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit des Natriums mit der Inductionswage. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 13 pg. 0.40

1316 **Luftschiffer-Zeitung**, Wiener. Unabhängiges Fachblatt für Luftschifffahrt u. Fliegekunst sowie die dazu gehörenden Wissenschaften u. Gewerbe. Herausgeber u. Redacteur: V. Silberer. Wien. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang IV: 1905 (12 Nrn.). 10

1317 **Martiny, E.**, Wirkung magnetischer Querkräfte auf einen Gleichstromlichtbogen mit gradliniger Strombahn. Rostock 1904. 8. 58 pg. m. 14 Figuren. 1.80

1318 **Marx, A.**, L'Ether, principe universel des forces. Mémoires résumés par C. Benoit. Paris 1905. gr. in-8. 10 et 217 pg. 5.50

1319 **Mécanique-Electricité.** Journal mensuel traitant de la pratique de l'Industrie et des Arts et Métiers. Paris. 8. av. figures. — Année 1905 (12 nos.). 4

1320 Der **Mechaniker.** Zeitschrift zur Förderung der Praezisions-Mechanik u. Optik, sowie verwandter Gebiete. Herausgegeben von F. Harrwitz. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 13: 1905 (24 Nrn.). 6

1321 **Mechaniker-Zeitung**, Deutsche. Vereinsblatt der Deutschen Gesellschaft für Mechanik u. Optik. Herausgegeben von dem Vorstand der Gesellschaft. Redaction: A. Blaschke. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 1905 (24 Nrn.). 6

1322 **Meteorological Magazine.** Symons's Monthly. London. 4. — Year 40: 1905 (12 nrs.). 6

1323 **Meteorologitscheskij Wjestnik.** Zeitschrift für Meteorologie, herausgegeben von der Kais. Russ. Geographischen Gesellschaft, redigirt von A. Wojeikoff u. J. Schindler. (Russisch.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 15: 1905 (12 Hefte). 20

1324 **Meyer, S.**, Magnetisirungszahlen einiger organischer Verbindungen und Bemerkungen über die Unabhängigkeit schwach magnetischer Flüssigkeiten von Feldstärke und Dissociation. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 11 pg. 0.30

1325 **Meyer, S., und Schweidler, E. v.**, Untersuchungen über radioactive Substanzen. II: Ueber die Strahlung des Uran. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 23 pg. m. 7 Figuren. 0.60

I. 28 pg. m. 1 Tafel u. 3 Fig. M. 0,80.

1326 **Mittheilungen** Illustrirte Aëronautische. Deutsche Zeitschrift für Luftschifffahrt. Monatshefte für alle Interessen der Flugtechnik mit ihren Hülfswissenschaften, für aëronautische Industrie u. Unternehmungen. Redigirt von K. Neureuther. Strassburg. kl. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. Jahrgang IX: 1905 (12 Hefte). 12

1327 **Mittheilungen**, Elektrotechnische. Zeitschrift der Elektrotechnischen Gesellschaft Berlin (Wissenschaftliche Vereinigung von Fachgenossen u. Freunden der Elektrotechnik). Schriftleitung: J. Zacharias. Halle. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang II: October 1904 — September 1905 (24 Hefte). 12

1328 **Mittheilungen** über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der Technischen Hochschulen, herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 19. Berlin 1904. Lex. 8. 3 u. 94 pg. m. 3 Tabellen, 1 Tafel u. Figuren. 1

1329 **Mittheilungen** aus dem Gebiete des Seewesens. Herausgegeben vom k. k. Hydrographischen Amte. Pola. gr. 8. m. Tafeln. — Band 33: Jahrgang 1905 (12 Hefte). Mark 14

Monatshefte für Mathematik und Physik — siehe Nr. 1105.

1330 **Moors, B. P.,** Le système des Poids et Mesures des Israélites d'après la Bible. Paris 1904. 8. 64 pg. av. tableaux et 6 planches. 350

1331 **Müller, A.,** Ueber Flüssigkeitsmembranen. Rostock 1904. 8. 32 pg. m. 1 Tafel u. 8 Figuren. 150

1332 **Nachrichten** für Seefahrer. Herausgegeben von der nautischen Abtheilung des Reichs-Marine-Amts. Berlin. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 36: 1905 (52 Nrn.). 2

1333 **Nesper, E.,** Strahlung von Spulen. Rostock 1904. 4. 57 pg. m. 1 Tafel u. 20 Figuren. 2

1334 **Neuzeit, K. E.,** Mechanik des Aethers. Gegen die Irrlehren des Copernicus u. die materialistische Weltanschauung. Leipzig 1904. 8. 31 pg. m. 1 Tafel. 080

1335 **Noack, F.,** Aufgaben für physikalische Schülerübungen. Berlin 1905. 8. 12 u. 170 pg. m. 93 Figuren. Leinenband. 3

1336 **Observations** faites à l'Observatoire Météorologique de l'Université de Moscou. Directeur: E. Leyst. Moscou. 8. — Année 1905 (12 nos.).

1337 **Petersen, F.,** Untersuchungen über den elektrischen Widerstand der Milch. Kiel 1904. 8. 51 pg. 150

1338 The **Physical Review.** Journal of experimental and theoretical Physics, conducted with the co-operation of the American Physical Society by E. L. Nichols, E. Merritt and F. Bedell. New York. with plates and figures. — Volume 20 and 21: Year 1905 (12 nrs.). 27

1339 **Physical Society** of London, Proceedings. London. roy. 8. with plates. — Volume 23: 1905 (12 parts). 31

1340 **Pirani, M. v.,** Moderne Temperaturmessung. Berlin (Mechaniker) 1904. Lex. 8. 7 pg. m. Figuren. 075

1341 **Poynting, J. H., and Thomson, J. J.,** Textbook of Physics: Sound. 3. edition, revised. London 1904. roy. 8. 176 pg. with figures. cloth. 880

1342 **Procès-verbaux** des Séances du Bureau International des Poids et Mesures. Paris. 8. — Année 1905. 250

1343 **Publicationen** der K. Ungarischen Reichsanstallt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Band VI. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest 1904. 4. 3 u. 155 pg. m. 5 colorirten Karten. 4

Inhalt: Rona, S., u. Fraunhoffer, L., Temperaturverhältnisse von Ungarn.

Le Radium. Publication mensuelle — voir no. 1508.

Le Radium, la Radio-activité et les Radiations — voir no. 1509.

1344 **Reiseberichte,** Tabellarische, nach den meteorologischen Schiffstagebüchern. Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Band I: Eingänge des Jahres 1903. Berlin 1904. Lex. 8. 8 u. 184 pg. 3

1345 **Revue** de l'Aéronautique, rédigée par H. Hervé. Paris. gr. in-8. — Année VIII: 1905 (4 nos.). 10

1346 **Revue** de l'Electricité. Berne. gr. in-4. av. illustrations. — Année X: 1905 (12 nos.). 350

L'édition allemande — voir no. 1240.

1347 La **Revue Electrique.** Publiée sous la direction de J. Blondin. Paris. 4. av. figures. — Tome II: Année 1905 (24 nos.). 30

1348 **Rivista** di Fisica, Matematica e Scienze naturali. Pubblicata dalla Società cattolica Italiana per gli studi scientifici. Direttore: P. Maffi. Pavia. 8. c. tavole. — Anno VI: 1905 (12 ni.). 12

1349 **Rodet, J.,** Résistance, Inductance et Capacité. Paris 1905. 8. 7 et 257 pg. av. 76 figures. 6

1350 **Roma, S., und Fraunhoffer, L.,** Die Temperaturverhältnisse von Ungarn. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest (Publik. Reichsamt. Meteorol.) 1904. 4. 3 u. 155 pg. m. 5 colorirten Karten. 4

1351 **Rundschau,** Elektrotechnische. Zeitschrift für die Leistungen u. Fortschritte auf dem Gebiete der angewandten Elektricitätslehre. Herausgegeben v. G. Krebs. Frankfurt a. M. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 22: October 1904 — September 1905 (24 Nrn.). 8

1352 **Rutherford, E.,** The Succession of Changes in Radioactive Bodies. London (Philos. Trans.) 1904. 4. 51 pg. with 16 figures. Mark 3

1353 **Samuelson, A.,** Luftwiderstand und Flugfrage. Experimental-Vortrag. Hamburg 1904. gr. 8. 56 pg. m. 23 Figuren. 2

1354 — Resistance of Air and the Question of Flying. Experimental lecture. Hamburg 1904. roy. 8. 56 pg. with 23 figures. 2

Verbesserung der Anzeigen Nr. 7973 u. 7974, Naturae Novitates 1904.

1355 **Santos-Dumont, A.,** Im Reich der Lüfte. Uebersetzt von L. Holthof. Stuttgart 1905. gr. 8. 5 u. 176 pg. m. 1 Bildniss u. Abbildungen. Leinenband. 4

1356 **Schweidler, E. v.,** Ueber die specifische Geschwindigkeit der Ionen in schlechtleitenden Flüssigkeiten. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 22 pg. m. 2 Figuren. 0.50

1357 — Zur Theorie des photoelektrischen Stromes. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 9 pg. m. 2 Figuren. 0.30

1358 **Science Abstracts.** Physics and Electrical Engineering. Issued under the direction of the Institution of Electrical Engineers and the Physical Society of London. In 2 Sections. London. roy. 8. — Volume VII: Year 1905 (20 nrs.). 32

Section A. Physical Science. 24 M. — B. Electrical Technics. M. 24.

Les **Sciences Populaires.** Revue mensuelle de Météorologie, Sciences d'observation etc. — voir no. 1190.

1359 **Starke, H.,** Experimentelle Elektricitätslehre, mit besonderer Berücksichtigung der neueren Anschauungen und Ergebnisse. Leipzig 1904. gr. 8. 14 u. 422 pg. m. 275 Figuren. Leinenband. 6

1360 **Sturm, A.,** Der specifische elektrische Widerstand und dessen Temperaturcoefficient bei Aluminium-Zink-Legirungen von verschiedenem Mischungsverhältniss. Rostock 1904. 8. 38 pg. m. 3 Tafeln. 1.80

1361 **Terrestrial Magnetism** and Atmospheric Electricity. An international quarterly Journal. Edited by L. A. Bauer. Baltimore. roy. 8. with maps. — Volume X: Year 1905. 13.50

1362 **Tetmajer, L. v.,** Die angewandte Elasticitäts- und Festigkeitslehre. 3., umgearbeitete Auflage. Wien 1905. gr. 8. 16 u. 618 pg. m. 11 Tafeln u. 294 Figuren. 16

1363 **Thomson, J. J.,** Elektricität und Materie. Autorisirte Uebersetzung von G. Siebert. Braunschweig 1904. 8. 8 u. 100 pg. m. 19 Figuren. 3

1364 **Tidsskrift,** Elektroteknisk. Redaktör: L. Klugmann. Kjöbenhavn. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang IX: 1904—1905 (36 Nrn.).

1365 **Tidsskrift,** Fysisk. Udgivet af en Kreds af Fysikere, redigeret af K. Meyer. Kjöbenhavn. 8. m. Figuren. — Jahrgang IV: 1905. 6

1366 **Tidsskrift** for Soevaesen. Udgivet af Soelieutenant-Selskabet. Redactör: J. H. Schultz. Kjöbenhavn. 8. — Neue Reihe. Band 41: Jahrgang 1905 (7 Hefte). 10

1367 **Tijdschrift,** Nederlandsch, voor Meteorologie. Onder redactie van A. J. Monné en C. A. C. Nell. Groningen. 4. — Jahrgang 1905 (12 Nrn.). 7.20

1368 **Transactions** of the American Institute of Electrical Engineers. Edited by R. W. Pope. New York. 4. with figures. — Volume 22: Year 1905 (10 nrs.). 25

1369 **Uller, K.,** Beiträge zur Theorie der elektromagnetischen Strahlung. Rostock 1904. 4. 72 pg. m. 4 Tafeln. 2

1370 **Vollgraff, J. A.,** Over de Theorie der electromagnetische Draaiingen en der unipolaire Inductie. Leiden 1904. 8. 171 pg. 3

Waelsch, E., Ueber die höheren Vectorgrössen der Kristallphysik als binäre Formen — siehe Nr. 1140.

1371 **Waterstradt, H.,** Ueber ultraviolette Strahlung. Rostock 1904. 8. 52 pg. 1.80

1372 **Weather Report,** Weekly, of the Meteorological Office, containing synoptic charts and descriptive summaries of the Weather for each day, also tabulars, summaries of Temperature, Rainfall and Bright Sunshine of each week; with monthly supplement appendices. London. 4. — Year 1905 (52 nrs.). 32

1373 **Weather Review,** Monthly. Published by the U. S. Agricultural Department. Washington. 4. with maps. — Volume 33: Year 1905 (12 nrs.).

1374 **Weise, G.,** Atmosphärisch-elektrische Ströme in verticalen Leitern unter Berücksichtigung meteorologischer Elemente. Rostock 1904. 8. 56 pg. m. 16 Figuren. 1.80

1375 The **Western Electrician.** Chicago. 4. — Year 1905 (52 nrs.). 15

1376 Das **Wetter.** Monatsschrift für Witterungskunde. Herausgegeben von R. Assmann. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 22: 1905 (12 Hefte). 6

1377 **Wjestnik** opitnai o Fisika i element. Matematiki. (Russische Zeitschrift für physikalischen u. mathematischen Unterricht.) Redigirt von W. A. Zimmermann u. W. F. Kagan. Odessa. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 19: 1905 (24 Nrn.). Mk. 20

1378 Die **Witterung** im Jahre 1905. Berlin. gr. 8. (12 Nrn.). 1

Fortsetzung der „Beobachtungsergebnisse der von den forstlichen Versuchsanstalten von Preussen u. s. w. eingerichteten forstlich-meteorologischen Stationen".

1379 **Zeitschrift** für Elektrotechnik. Organ des Elektrotechnischen Vereins in Wien, redigirt von M. Zinner. Wien. gr. 4. m. Illustrationen. — Jahrgang 23: 1905 (52 Hefte). 20

1380 **Zeitschrift** für das Gesammtgebiet der Elektrotechnik. Redaction: A. Brümmer u. O. Lindenberg. Leipzig. fol. m. Figuren. — Jahrgang III: 1905 (12 Hefte). 14 40

1381 **Zeitschrift,** Elektrotechnische (Centralblatt für Elektrotechnik). Organ des Elektrotechnischen Vereins u. des Verbandes Deutscher Elektrotechniker. Redaction: G. Kapp. Berlin. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang 26: 1905 (52 Nrn.). 20

1382 **Zeitschrift,** Schweizerische elektrotechnische. Publicationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereines u. des Verbandes Schweizer. Elektricitätswerke. Redacteur: S. Herzog. Zürich. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang II: 1905 (26 Hefte). 9 60

Zeitschrift für Gewässerkunde — siehe Nr. 309.

1383 **Zeitschrift** für Instrumentenkunde. Organ für Mittheilungen aus dem gesammten Gebiete der wissenschaftlichen Technik. Herausgegeben unter Mitwirkung der Physikalisch-technischen Reichsanstalt von E. Abbe, F. Arzberger, S. Czapski u. a., redigirt von S. Lindek. Mit Beiblatt: Deutsche Mechaniker-Zeitung, Vereinsblatt der Deutschen Gesellschaft für Mechanik u. Optik, redigirt von A. Blaschke. (24 Nrn.). Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 25: 1905 (12 Hefte). 20

Zeitschrift für Mathematik und Physik — siehe Nr. 1137.

1384 **Zeitschrift,** Meteorologische. Herausgegeben im Auftrage der Oesterreich. Gesellschaft für Meteorologie u. der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft, redigirt von J. Hann u. G. Hellman. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 22 (zugleich Band 40 d. Oesterr. Zeitschrift f. Meteorologie): 1905 (12 Hefte). 20

1385 **Zeitschrift,** Physikalische. Herausgegeben von E. Riecke u. H. T. Simon. Unter ständiger Mitarbeit für den referirenden Theil von M. Abraham, L. Ambronn, H. Boruttau u. A. Redacteur: E. Bose. Leipzig. 4. m. Holzschnitten. — Jahrgang VI: 1905 (24 Nrn.). 25

Chemie.

1386 **Acetylen** in Wissenschaft und Industrie. Zentralorgan für die Gesammtinteressen der Acetylen- u. Carbidtechnik. Herausgegeben von K. Scheel. Halle a. S. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang VIII: 1905 (24 Hefte). 16

1387 **Alcool et Sucre.** Organe des Industriels agricoles, Distilleries, Sucreries, Féculeries etc. Revue mensuelle illustrée, redigée par de Grobert. Paris. gr. in-4. av. planches. — Année 13: 1904—1905 (12 nos.). 25

1388 **Aletter, F.,** Die Ionenconcentrationen ternärer Elektrolyte. Rostock 1904. 8. 61 pg. 1 50

1389 **Alkohol.** Allgemeine Zeitschrift für die Praxis der Spiritus-, Kornbranntwein- und Presshefen-Industrie. Officielles Organ der freien Vereinigung von Interessenten der Spiritus-, Branntwein- u. Presshefen-Industrie. Redigirt von M. Stenglein. Berlin. 4. — Jahrgang 15: 1905 (52 Nrn.). 24

1390 **American Chemical Journal,** edited by I. Remsen. Baltimore. 8. — Volumes 33 and 34: Year 1905 (12 parts). 25

1391 The **American Journal** of Pharmacy. Published by authority of the Philadelphia College of Pharmacy. H. Trimble, editor. Philadelphia. 8. with plates and illustrations. — Volume 77: Year 1905 (12 nrs.). 15

1392 The **Analyst,** including the Proceedings of the »Society of Public Analysts«. Edited by J. Muter. London. roy. 8. — Volume 30: Year 1905 (12 nrs.). 12

1393 **Annales** de la Brasserie et de la Distillerie. Revue des Industries de Fermentation, publiée sous la direction de A. Fernbach. Paris. 4. — Année 1905 (24 nos.). 18

1394 **Annales** de Chimie analytique appliquée à l'Industrie, à l'Agriculture, à la Pharmacie et à la Biologie. Dirigées par C. Crinon. Paris. 8. — Année X: 1905 (24 nos.). Mark 12

1395 **Annali** di Chimica medico-farmaceutica e di Farmacologia. Direttori: P. Albertoni e I. Guareschi. Milano. 8. — Anno 1905 (12 fascicoli). 14

1396 **Annuario** della Società Chimica di Milano. Milano. 8. — Volume 11: Anno 1905 (8 fascicoli). 12

1397 **Apotheker-Zeitung.** Organ des Deutschen Apotheker-Vereins. Mit Beilage: Repertorium der Pharmacie von H. Beckurts. Herausgegeben vom Deutschen Apotheker-Verein, redigirt von W. Wobbe. Berlin. 4. — Jahrgang 20: 1905 (104 Nrn.). 6

1398 **Apotheker-Zeitung,** Süddeutsche. Zeitschrift für Apotheker u. Vertreter verwandter Berufszweige. Herausgegeben von F. Kober. Stuttgart. fol. — Jahrgang 45: 1905 (104 Nrn.). 5

1399 **Archiv** voor de Java-Suiker-Industrie. Redacteurs: J. D. Kobus en W. D. Dickhoff. Soerabaia. gr. 8. m. colorirten Tafeln. — Jahrgang 13: 1905 (24 Nrn.). 60
Natuurwetenschappelijk Bijblad: De Indische Natuur — siehe Nr. 207.

1400 **Archiv** der Pharmazie. Herausgegeben vom Deutschen Apothekerverein unter Redaction von E. Schmidt u. H. Beckurts. Berlin. 8. — Band 243 (Reihe III. Band 44): Jahrgang 1905 (ca. 9 Hefte). 12

1401 **Archiv** for Pharmaci og Chemi (forhen Archiv for Pharmaci). Udgivet af Danmarks Apothekerforening, redigeret af A. Klöcker. Kjöbenhavn. 8. — Band 12 (Arch. f. Pharm. Band 62): 1905 (24 Nrn.). 12

1402 **Archives internationales** de Pharmacodynamie. Publiées par C. Binz, J. T. R. Fraser et d'autres. Gand. gr. in-8. av. planches. — Année 12: 1905. 18

1403 **Ariès, E.,** La Statique chimique basée sur les deux principes fondamentaux de la Thermodynamique. Paris 1904. gr. in-8. 8 et 250 pg. 8.50

Beiträge zur chemischen Physiologie und Pathologie. Zeitschrift für die gesammte Biochemie — siehe Nr. 387.

1404 **Berichte** der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Redigirt von P. Jacobson. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 37: 1905 in 4 Bänden (19—20 Hefte). 50

1405 **Berichte** der Deutschen Pharmaceutischen Gesellschaft. Herausgegeben vom Vorstande. Redigirt von F. Goldmann. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 15: 1905 (9 Hefte). 15

Bezzenberger, A., Analysen vorgeschichtlicher Bronzen Ostpreussens — siehe Nr. 452.

1406 **Biedermann's** Centralblatt für Agriculturchemie und rationellen Landwirthschaftsbetrieb. Referirendes Organ für naturwissenschaftliche Forschungen in ihrer Anwendung auf die Landwirthschaft. Redigirt von O. Kellner. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 34: 1905 (12 Hefte). 20

1407 Der **Bierbrauer.** Berichte über die Fortschritte des gesammten Brauwesens. Organ der Brauer-Akademie u. der Versuchsstation für Brauerei u. Mälzerei in Worms. Redigirt von E. Erich. Halle. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 36: 1905 (52 Nrn.). 10

1408 **Bierbrauer,** Der Deutsche. Specialorgan für Bierbrauerei, Malzfabrikation u. Hopfenbau. Organ des Württemberg. Brauerbundes u. der Versuchsstation für Gährungsgewerbe in Hohenheim etc. Redigirt von E. Leyser. Stuttgart. gr. 4. — Jahrgang 20: 1905 (ca. 60 Nrn.). 10

1409 **Bierbrauer,** Der Schwäbische. Wochenschrift gewidmet den sämmtlichen Interessen der Bierbrauerei. Redigirt von J. Dokowicz. Ulm. fol. — Jahrgang 34: 1905 (51 Nrn.). (Nicht durch den Buchhandel zu beziehen.) 10

1410 La **Bière** et les Boissons fermentées. Revue mensuelle illustrée, rédigée par F. Bousquet. Paris. gr. in-4. av. illustrations. — Année 13: 1905 (12 nos.). 15

1411 **Blad** for Pharmaceutisk Medhjaelper-Forening. Redigeret af Foreningens Bestyrelse ved L. Schiötz-Christensen. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 15: October 1904 — September 1905 (24 Nrn.). 7.50

1412 **Blätter** für Zuckerrübenbau. Zeitschrift für die Kultur der Zuckerrübe u. ihre Verwerthung in der Landwirthschaft. Herausgegeben von C. Hager. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 12: 1905 (24 Nrn.). 5

1413 **Blyth, A. W. and M. W.,** Foods; their Composition and Analysis. With introductory essay on the history of adulteration. 5. edition, enlarged and rewritten. New York 1904. 8. 616 pg. with tables and diagrams. cloth. Mark 37

1414 **Bollettino Chimico-Farmaceutico.** Eco delle Società di Farmacia Italiane. Milano. in-8. gr. — Anno 1905 (24 ni.). 8

1415 **Brown, A. J.,** Laboratory Studies for Brewing Students. Systematic course of practical work in scientific principles underlying processes of Malting and Brewing. London 1904. 8. 212 pg. with illustrations. cloth. 7 80

1416 **Bulletin** de l'Association Belge de Chimistes. Bruxelles. 8. — Année 1905 (12 nos.). 11

1417 **Bulletin** de l'Association des Chimistes de Sucrerie et de Distillerie de France et des Colonies. Rédacteur: E. Silz. Paris. 8. — Année 22: 1904—1905 (12 nos.). 20

1418 **Bulletin** des Sciences Pharmacologiques. Organe scientifique et professionel. Rédigé par Mesnard. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année VII: 1905 (12 nos.). 14

1419 **Bulletin** du Service de surveillance de la Fabrication et du Commerce des Denrées alimentaires. Bruxelles. 8. — Année 1905 (12 nos.). 4

1420 **Bulletin** de la Société Chimique de Paris. Paris. 8. — Année 48: 1905 (24 nos. en 2 vols.). 24

1421 **Central-Anzeiger,** Chemisch-technischer. Fortsetzung von: Deutsche Chemiker-Zeitung. Anzeigenblatt für alle Zweige der chemischen Gewerbsthätigkeit. Nebst Berliner technischen Anzeigen. Berlin. 4. — Jahrgang 20: 1905 (26 Nrn.). 4

1422 **Centralblad,** Skandinaviens Kemisk-tekniske. For Danmark, Sverige, Norge og Finland. Kjöbenhavn. gr. 8. — Aargang 24: 1905. 7 50

1423 **Centralblatt,** Biochemisches. Vollständiges Sammelorgan für die Grenzgebiete der Medicin u. Chemie. Unter Leitung von P. Ehrlich, E. Fischer, O. Liebreich u. a. herausgegeben von C. Oppenheimer. Berlin. gr. 8. — Jahrgang III: 1905 (24 Hefte). 30

1424 **Centralblatt,** Chemisches. Vollständiges Repertorium für alle Zweige der reinen u. angewandten Chemie, herausgegeben von der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Redigirt von A. Hesse. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 76 (Folge V. Jahrg. 8): 1905 (2 Bände in 52 Nrn.). 64

1425 **Centralblatt,** Physikalisch-chemisches. Vollständiges internationales Referatenorgan für die physikalische Chemie u. die angrenzenden Gebiete der Chemie u. Physik. Herausgegeben von M. Rudolphi. Berlin. 8. — Jahrgang II: 1905 (24 Hefte). 30

1426 **Centralblatt** für die Zuckerindustrie. Wochenschrift für Fabrikation, Landwirthschaft u. Handel. Organ des Vereins der Zuckertechniker. Mit Beiblatt: Zuckerstatistik der hauptsächlichsten Productions- u. Consumländer der Welt. Redigirt von C. A. Schallehn. Magdeburg. gr. 4. — Jahrgang 13: Oktober 1904 — September 1905 (52 Nrn.). 12

1427 **Centralhalle,** Pharmaceutische, für Deutschland. Zeitschrift für wissenschaftliche u. geschäftliche Interessen der Pharmacie. Gegründet von H. Hager, fortgeführt von E. Geissler, herausgegeben von A. Schneider. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 46 (Neue Folge. Jahrg. 26): 1905 (52 Nrn.). 10

1428 **Charante, J. M. van,** Het Sulfonisoboterzuur en eenige zijner Derivaten. Leiden 1904. 8. 105 pg. 2 50

1429 **Chemical News** and Journal of Physical Science. A Journal of practical Chemistry in all its Applications. Edited by W. Crookes. London. 4. with illustrations. — Year 1905 (Volume 101 and 102 in 52 nrs.). 22

1430 The **Chemical Review.** A monthly Journal for manufacturing Chemists, Dyers, Calico Printers, Bleachers etc. London. 4. — Volume 34: Year 1905 (12 nrs.). 10 50

1431 **Chemical Review** and Journal for the Sprit, Vinegar and Sugar Industry. Published by J. E. Siebel. Chicago. 4. — Volume 29: Year 1905. 25

1432 The **Chemical Trade Review** and Dyers' Trade Journal. E. Prag, editor. Philadelphia 1905. 4. with patterns. — Volume 11 (12 nrs.). 12

1433 **Chemiker-Kalender** 1905. Hülfsbuch für Chemiker, Physiker, Mineralogen, Pharmaceuten u. s. w. Jahrgang XXVI. Herausgegeben von R. Biedermann. 2 Theile. Berlin 1905. 12. 362 u. 514 pg. Leinenband u. broch. 4

1434 **Chemiker-Zeitung** (Cöthen). Centralorgan für Chemiker, Apotheker, Techniker etc. Mit Beilage: Chemisches Repertorium. Herausgegeben von G. Krause. Cöthen. gr. 4. — Jahrgang 29: 1905 (104 Nrn.). Mark 20

1435 **Chemiker-Zeitung,** Oesterreichische, vormals Zeitschrift für Nahrungsmittel-Untersuchung, Hygiene u. Waarenkunde. Herausgeber: H. Heger u. E. Stiassny. Redacteur: A. Köhler. Wien. 4. m. Abbildungen. — Neue Folge. Jahrgang 8: 1905 (24 Nrn.). 14

1436 **Chemik Polski.** Polnische Wochenschrift für theoretische u. praktische Chemie, redigirt von B. Znatovicz. Warschau. gr. 8. — Jahrgang V: 1905 (52 Hefte). 30

1437 Le **Chimiste** de la ville et des champs. Journal médical, agricole, industriel et commercial. Rédacteur: A. Thézard. Paris. gr. in-8. — Année IV: 1905 (20 nos.). 7

1438 **Congress,** 5. internationaler, für angewandte Chemie, Berlin, 2.—8. Juni 1903. Bericht, erstattet von O. N. Witt u. G. Pulvermacher. 4 Bände. Berlin 1904. Lex. 8. 705, 1021, 1075 u. 1153 pg. m. 25 Tafeln. Gebunden. 60

Czapek, F., Biochemie der Pflanzen — siehe Nr. 832.

1439 Der **Destillateur und Liqueur-Fabrikant.** Redigirt von A. R. F. Poppe. Leipzig. gr. 4. — Jahrgang 18: 1905 (36 Nrn.). 10

1440 **Destillateur-Zeitung,** Deutsche. Centralorgan für Liqueur-, Essig-, Sprit-, Branntwein- etc.-Fabrikanten. Redigirt von C. Lax. Berlin. fol. — Jahrgang 26: 1905 (104 Nrn.). 12

1441 **Dittmar, R.,** Der pyrogene Zerfall des Kautschuks. Aeltere u. neuere Studien über die Producte der trockenen Destillation des Kautschuks. Dresden 1904. 8. 41 pg. 1

1442 The **Dyers Trade Journal,** devoted to Dyeing, Bleaching, etc. and the Sciences pertaining to. Philadelphia. 4. with many samples. — Volume X: Year 1904—1905 (12 nrs.). 12

Eckel, E. C., The Materials and Manufacture of Portland Cement — see nr. 1026.

1443 L'**Electrochimie.** L'Aluminium et ses alliages. Revue des Sciences et de l'Industrie. Rédacteur: A. Minet. Paris. — Année X: 1904—1905 (12 nos.). 14

1444 **Essig-Industrie,** Die Deutsche. Wochenschrift für das Gebiet der Alkohol-Essigfabrikation u. verwandter Betriebszweige. Herausgegeben vom Institut für Gährungsgewerbe in Berlin, Abtheilung für Essigfabrikation. Redacteur: F. Rothenbach. Berlin. 4. — Jahrgang IX: 1905 (52 Nrn.). 15

Experiment Station Record, Washington — see nr. 834.

1445 **Farben-Zeitung.** Fachblatt für die gesammte Farben- u. Lackindustrie. Begründet von T. Gampe, redigirt von G. Springer. Dresden. fol. — Jahrgang X: October 1904 — September 1905 (52 Nrn.). 10

1446 **Färber-Zeitung.** Zeitschrift für Färberei, Zeugdruck u. den gesammten Farbenverbrauch. Unter Mitwirkung von H. Lange herausgegeben von A. Lehne. Berlin. 4. m. Abbildungen u. Musterbeilagen. — Jahrgang 16: 1905 (24 Hefte). 16

1447 **Färber-Zeitung,** Deutsche. Wochenschrift für Färberei, Druckerei, Bleicherei u. s. w. Redacteur: A. Kielmeyer. Wittenberg. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 41: 1905 (52 Nrn.). 10

mit 24 Mustertafeln 12

Färber-Zeitung, Reimann's — siehe Nr. 1511.

1448 **Farmacia Española.** Madrid. — Année 1905 (52 nos.). 17

1449 **Farmazewtitscheskii Journal.** Pharmaceutisches Journal. Herausgegeben von der Russischen Pharmaceutischen Gesellschaft. (In Russischer u. Deutscher Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 26: 1905 (52 Nrn.). 22

1450 **Farver-Tidende,** Dansk. Udgivet af Dansk Farver-Forening, redigeret of A. Nordholm. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 17: 1905 (6 Nrn.).

1451 **Forcrand, R. de,** Cours de Chimie à l'usage des étudiants du P. C. N. Tome I: Généralité. Chimie minérale. Paris 1905. 8. 4 et 325 pg. av. 16 figures. 4

1452 La **Fotografia.** Revista mensual ilustrada. Director: A. Canovas. Madrid. gr. in-8. av. illustrations. — Année IV: Octobre 1904 — Septembre 1905 (12 nos.). 15

1453 **Friedheim, C.,** Leitfaden für die quantitative chemische Analyse, unter Berücksichtigung von Massanalyse, Gasanalyse und Elektrolyse. 6., gänzlich umgearbeitete Auflage von Rammelsberg's Leitfaden für die quantitative Analyse (Der Umarbeitung 2. Auflage.) Berlin 1905. 8. 16 u. 648 pg. m. 2 Tabellen u. 40 Figuren. Leinenband. 14

1454 Der **Gastechniker.** Fachblatt für die Gasindustrie, Wasserversorgung etc. Redigirt von H. Nachtsheim. Wien. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 22: October 1904 — September 1905 (Band 43 u. 44) (12 Hefte). Mark 12

1455 **Gazeta Cukrownica** (Zucker-Zeitschrift). Redigirt von M. O. Wortmann. Warschau. gr. 8. — Jahrgang 12: 1905 (Band 23 u. 24) (25 Nrn.). 28

1456 **Gazzetta Chimica Italiana.** Diretta da E. Paternó. Roma. in-8. gr. — Anno 36: 1905 (12 ni.). 30

1457 **Giornale** di Farmacia, di Chimica e di Scienze affini. Torino. in-8. gr. — Anno 54: 1905 (12 parti). 10

1458 La **Glace** et les Industries du Froid. Rédacteur: A. Perret. Paris. 4. av. illustrations. — Année II: 1905. 14

1459 **Goerlich, R.,** Ueber das 1-Phenetyl-3-Methyl-5-Chlorpyrazol und einige Derivate desselben. Rostock 1904. 8. 95 pg. 2

1460 **Grafe, V.,** Untersuchungen über die Holzsubstanz vom chemisch-physiologischen Standpunkte. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 43 pg. 0so

1461 **Gummi-, Guttapercha-, Asbest- und Celluloid-Zeitung.** Herausgegeben von J. Tenger. Redacteur: V. Stern. Wien. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang IV: 1904 (24 Nrn.). 10

1462 **Gummi-Zeitung.** Fachblatt für die Gummi-, Guttapercha- u. Asbest-Industrie, sowie deren Hilfs- u. Nebenbranchen. Mit der monatlichen Beilage: Die Celluloid-Industrie. Begründet von S. Gampe, redigirt von G. Springer. Dresden. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang 19: October 1904—September 1905 (52 Nrn.). 10

El **Hacendado Mexicano y Fabricante de Azucar.** Revista de la industria azucarera — voir no. 751.

Jahrbuch der Radioactivität — siehe Nr. 1300.

1463 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer u. W. Kerp. Für 1903. Braunschweig 1904. gr. 8. pg. 961—1200. 9
Heft I—IV. Mark 36.

Jeans, J. H., The Dynamical Theory of Gases — see nr. 1302.

1464 **India-Rubber-World.** Caoutchouc and Gutta-Percha. Edited by H. C. Pearson. New York. roy. 4. — Volume 28: Year 1905 (12 nrs.). 17

1465 The **India Journal** of Pharmacy. A monthly record of the Chemical Drug and allied Trades throughout India, Burmah, China and Japan. Calcutta. roy. 8. — Volume 11: June 1904 — May 1905 (12 nrs.). 20

1466 L'**Industria Chimica.** (La Chimica industriale.) Rivista tecnica industriale e commerciale. Torino. 8. — Anno 1905 (24 ni.).

1467 **Industrie,** Die Chemische. Zeitschrift, herausgegeben vom Verein zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands. Redigirt von O. N. Witt u. R. Brauer. Berlin. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 28: 1905 (24 Nrn.). 20

1468 L'**Industrie betteravière.** Organe bimensuel des producteurs de betterave, fabricants de sucre, destillateurs etc. et des industries qui s'y rattachent. Condé. 4. — Année IV: Août 1904 — Juillet 1905 (6 nos.). 25

1469 **Jordan, W. H., and Fuller, F. D.,** Inspection of Feeding Stuffs. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. Stat.) 1904. 8. 26 pg. 0so

1470 **Jordan, W. H., van Slike, L. L., and Andrews, W. H.,** Report of Analyses of Commercial Fertilizers for the Spring and Fall of 1903. 2 parts. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. Stat.) 1904. 8. 78 and 49 pg. 1

1471 **Journal** der medicinischen Chemie und Pharmacie. Redigirt von A. W. Pöhl. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 12: 1904—1905 (4 Hefte). 8so

1472 **Journal** für praktische Chemie. Gegründet von O. L. Erdmann, fortgesetzt von H. Kolbe, herausgegeben von E. v. Meyer. Leipzig. 8. — Jahrgang 1905 (Neue Folge. Band 71 u. 72) (24 Hefte). 24

1473 **Journal** de Chimie physique, Electrochimie. Thermochimie, Radiochimie, Mécanique chimique, Stoechiométrie. Publié par P. A. Guye, avec la collaboration de H. W. Bakhuis-Roozeboom, D. Berthelot, J. H. van't Hoff et d'autres. Genève. 8. — Tome II: Année 1904—1905 (8—10 nos.). 20

1474 **Journal** des Fabricants de Sucre. Organe de la Sucrerie indigène et coloniale, dirigé par Dureau. Paris. fol. — Année 46: 1905 (52 nos.). 25

1475 **Journal** de Pharmacie, publié par la Société de Pharmacie d'Anvers. Anvers. gr. in-8. — Année 61: 1905 (12 nos.). 7

1476 **Journal** de Pharmacie et de Chimie, rédigé par A. Riche. Paris. 8. — Série VI, Tome 14: Année 1905 (24 nos.). 16

1477 **Journal** de Teinture de Reimann. Organe de la Teinture, de l'Impression, du Blanchiment etc. Berlin. gr. in-8. av. figures et échantillons. — Année 34: 1905 (48 nos.). Mark 20

Deutsche Ausgabe — siehe No. 1511.

1478 **Journal** of the Chemical Society of London. Edited by C. E. Groves. London. 8. — Year 1905 (3 volumes in 13 nrs.). 44

See also nr. 1507.

1479 **Journal** of the Society of Chemical Industry. Monthly Record of Chemical Manufactures. Edited by W. Smith. London. 4. with illustrations. — Volume 24: Year 1905 (24 nrs.). 39

1480 The **Journal** of the American Chemical Society. Edited by W. A. Noyes, E. Hart, J. H. Long and others. Easton, Pa. roy. 8. with figures. — Volume 27: Year 1905 (12 nrs.). 25

1481 The **Journal** of Physical Chemistry. Edited by W. E. Bancroft and J. E. Trevor. Ithaca, N. Y. roy. 8. with figures. — Year IX: 1905 (9 nrs.). 16

1482 **Journal** of the Society of Dyers and Colourists. Bradford. roy. 8. with figures and specimens. — Volume 21: Year 1905 (12 nrs.). 22

1483 **Jüptner, H. v.**, Lehrbuch der physikalischen Chemie für technische Chemiker und zum Gebrauche an technischen Hochschulen und Bergakademien. Theil II: Chemisches Gleichgewicht u. Reactionsgeschwindigkeit. 2. Hälfte: Heterogene Systeme. Wien 1905. gr. 8. pg. 5 u. 163—358 m. 68 Figuren. 450

Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1904—05. 199 u. 363 pg. m. 95 Fig. M. 12.

1484 **Kippe, O.**, Ueber Synthesen, Umlagerungen und Aufspaltungen der phenylirten Cumarone und einige Derivate derselben. Rostock 1904. 8. 139 pg. 250

1485 **Küppers, E. F. H.**, Ueber die thermische Spaltung der Dichloraethane. Kiel 1904. 8. 49 pg. m. 1 Tafel. 180

Il **Laboratorio.** Archivio dell' istrumentario scientifico — vedi no. 1311.

1486 **Lamborn, L. L.**, Cotton-Seed Products. Manual of the treatment of Cotton-Seed for its products. New York 1904. 8. 242 pg. with illustrations. cloth. 15

1487 **Licht.** Tijdschrift voor Photographie en aanverwandte Wetenschappen. Redactie: R. de Roos. Antwerpen. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang IV: 1905 (13 Nrn.). 650

1488 **Liebig's Annalen** der Chemie. Herausgegeben von E. Erlenmeyer, R. Fittig, J. Volhard u. a. Leipzig 1905. 8. — Band 337—340 (12 Hefte). 24

1489 **Markt-Bericht,** Wöchentlicher, für den internationalen Zuckerhandel. Redigirt von R. Hennig. Berlin. 4. — Jahrgang 20: 1905 (52 Nrn.). 16

Auch als Gratisbeilage zum Wochenblatt: Die deutsche Zuckerindustrie (siehe No. 1582).

1490 **Marpmann, G.**, Handwörterbuch der chemisch-analytischen Technik und Apparatenkunde. Leipzig 1904. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 19—21: pg. 35 u. 865—900. Jede Liefg. 1

Das jetzt vollständige Werk, 935 pg. m. 2626 Abbild. M. 21.

1491 **Mémorial** des Poudres et des Salpètres, publié par les soins du Service des Poudres avec l'autorisation du Ministre de la Guerre. Paris. gr. in-8. av. beaucoup de figures et planches. — Tome 12: Année 1904 à 1905 (4 nos.). 11

Metallurgie. Zeitschrift für die gesammte metallurgische Technik — siehe Nr. 1032.

Meyer, S., und Schweidler, E. v., Untersuchungen über radioactive Substanzen — siehe Nr. 1325.

1492 **Mierzinski, S.**, Die Industrie der Essigsäure und der essigsauren Salze. Leipzig 1905. gr. 8. 4 u. 214 pg. m. 38 Abbildungen. 450

1493 **Monatshefte** für Chemie und verwandte Theile anderer Wissenschaften. Gesammelte Abhandlungen aus den Sitzungsberichten der k. Akademie der Wissenschaften. Wien. gr. 8. — Band 26: 1905 (10 Hefte u. Registerheft). 10

1494 Le **Moniteur** du Caoutchouc et des autres Gommes laticifères. Commerce; industrie; cultures. Revue mensuelle illustrée publiée sous la direction de A. van den Kerckhove. Bruxelles. — Année 1905 (12 nos.). 20

1495 **Naphta.** Organ für die Petroleum-Industrie u. Tiefbohrtechnik. Herausgegeben von R. Zaloziecki. Lemberg. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 13: 1905 (24 Nrn.). 16

1496 **Ohmann, O.**, Leitfaden für den Unterricht in der Chemie und Mineralogie. Nach methodischen Grundsätzen bearbeitet. 3., theilweise umgearbeitete Auflage. Berlin 1904. 8. m. 1 Spectraltafel u. 126 Figuren. 180

1497 **Pechmann, H. v.,** Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. 11. Auflage. München 1904. 8. 4 u. 120 pg. Mark 2.70

1498 — Tafeln zur qualitativen chemischen Analyse, zum Gebrauche im chemischen Laboratorium des Staates zu München. 11. Auflage. München 1905. 8. 40 pg. 1.50

1499 Der **Pharmaceut.** (Pharmacewt.) Herausgegeben von F. A. Althausen. (In Russischer Sprache.) Moskau. 4. — Jahrgang 13: 1904—1905 (48 Nrn.). 18

1500 **Pharmaceutical Archives.** (Monthly Supplement to the Pharmaceutical Review.) Edited by E. Kremers. Milwaukee. 4. — Volume VIII: Year 1905 (12 nrs.). 6

Pharmaceut. Review — see nr. 1503.

1501 The **Pharmaceutical Era.** Weekly Pharmaceutical Journal. New York. 4. — Year 1905 (52 nrs.). 10

1502 **Pharmaceutical Journal** and Transactions, published by the Pharmaceutical Society of Great Britain. London. roy. 8. — Year 1905 (52 nrs.). 24

1503 **Pharmaceutical Review** (Formerly: Pharmaceutische Rundschau). An illustrated monthly Journal, edited by E. Kremers. Milwaukee. 4. — Volume 23: Year 1905 (12 nrs.). 12.50

Supplement — see: Pharmaceut. Archives, nr. 1500.

1504 **Pimmer, V.,** Ueber Verbindungen von Kupfernitrat und Kupferbromid mit Pyridin und Chinolin. Zur Characterisirung des Uranpentachlorid. Wien 1904. 8. 79 pg. 1.20

1505 **Post,** Pharmaceutische. Wochenschrift für die Gesammtinteressen der Pharmacie. Herausgegeben von H. Heger. Wien. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang 38: 1905 (52 Nrn.). 14

1506 **Preuner, G.,** Das Gleichgewicht zwischen Eisen, Eisenoxyduloxyd, Wasserstoff und Wasserdampf. Kiel 1904. 8. 35 pg. m. 24 Figuren. 1.50

1507 **Proceedings** of the Chemical Society at the bi-monthly meetings. London. 8. — Year 1905 (20 nrs.). 9

1508 **Le Radium.** Publication mensuelle. Directeur: H. Farjas. Paris. 4. av. figures. — Année II: 1905 (12 nos.). 6

1509 **Le Radium, la Radio-activité et les Radiations,** les sciences qui s'y rattachent et leurs applications. Comité de rédaction: d'Arsonval, H. Becquerel, P. Curie, Rutherford et d'autres; secrétaire de la rédaction: J. Danne. Paris. 4. av. figures. — Année I: Juillet 1904 — Juin 1905 (24 nos.). 15

1510 **Recueil** des Travaux Chimiques des Pays-Bas, par W. A. van Dorp, A. P. N. Franchimont, E. Mulder et a. Leide. gr. in-8. — Tome 24 (Série II. Tome 9): Année 1905 (6 nos.). 12

1511 **Reimann's** Färber-Zeitung. Herausgegeben von M. Reimann's Erben. Leipzig. gr. 8. m. Stoffmustern u. Abbildungen. — Jahrgang 36: 1905 (48 Nrn.). 20

Französische Ausgabe — siehe Nr. 1477.

1512 **Repertoire** de Pharmacie et Journal de Chimie médicale. Recueil pratique fondé par Bouchardat, rédigé par C. Crinon. Paris. 8. — Année 62 (Série III. Tome 17): 1905 (12 nos.). 10

1513 **Revue,** Chemische, über die Fett- und Harz-Industrie. Technisch-wissenschaftliches Centralorgan für die Industrien der Fette, Oele u. Mineralöle, der Seifen-, Wachs-, Kerzen- u. Lackfabrikation, sowie der Harze. Begründet von J. Klimont, fortgeführt von R. Henriques, herausgegeben von L. Alten. Hamburg. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 12: 1905 (12 Hefte). 12

1514 **Revue** de Chimie industrielle. Rédacteur: F. Jean. Paris. 4. av. figures. — Année 16: 1905 (12 fascicules). 14

1515 **Revue générale** de Chimie pure et appliquée. Avec supplément: Répertoire général de Chimie pure et appliquée. Directeur: G. F. Jaubert. Paris. gr. in-8. — Année VII: 1905 (24 livraisons). 24

1516 **Revue internationale** des Falsifications. Organe officiel de la Commission internationale pour la répression des Falsifications des Denrées alimentaires sous la présidence de Brouardel. Rédigée par G. F. Van Hamel-Roos et Harmens. Amsterdam. gr. in-4. av. figures. — Année 18: 1905 (6 nos.). 12

1517 **Revue générale** du Lait, publiée sous la direction de M. Henseval, H. Weigmann, L. Marcas et L. Gedoelst. Lierre 8. — Année IV: Octobre 1904 — Septembre 1905 (24 nos.). 16

1518 **Revue générale** des Matières Colorantes et des Industries qui s'y rattachent. Rédigée par H. Koechlin et L. Lefèvre. Paris. 4. av. échantillons. — Année IX: 1905 (12 nos.). Mark 28

1519 **Ruder, C.,** Ueber einige Abkömmlinge des Propargylaldehyds. Kiel 1904. 8. 78 pg. 2

1520 **Rudolfi, E.,** Die Moleculargrösse der Metallchloride. Kiel 1904. 8. 46 pg. m. 2 Figuren. 150

1521 **Rundschau,** Pharmaceutische. Wochenschrift für die Interessen der Pharmazie, Chemie, Hygiene u. der verwandten Fächer. Herausgegeben von A. L. Brestowski, redigirt von A. Preindl. Wien. gr. 8. — Jahrgang 31: 1905 (52 Nrn.). 14

Rutherford, E., The Succession of Changes in radioactive Bodies — see nr. 1352.

1522 La **Savonnerie.** Revue spéciale de l'Huilerie, la Savonnerie, la Parfumerie et la Stéarinerie. Rédigée par A. Engelhardt. Zurich. 4. — Année 18: 1904—1905 (16 nos.). 40

1523 **Schnorf, C.,** Neue physikalisch-chemische Untersuchungen der Milch. Unterscheidung physiologischer u. pathologischer Kuhmilch. Zürich 1905. gr. 8. 207 pg. m. Figuren. 3

1524 Der **Seifenfabrikant.** Zeitschrift für Seifen-, Kerzen- u. Parfümeriefabrikation, sowie verwandte Geschäftszweige. Begründet von C. Deite, herausgegeben von O. Heller. Berlin. gr. 4. — Jahrgang 25: 1905 (52 Nrn.). 12

1525 **Seifensieder-Zeitung** und Revue über die Harz-, Fett- und Oelindustrie. Officielles Organ des Verbandes Bayerischer Seifenfabrikanten. Redacteur: E. Marx u. M. O. Steffan. Augsburg. 4. — Jahrgang 32: 1905 (52 Nrn.). 15

1526 **Semper und Michels,** Die Salpeterindustrie. Berlin 1904. 4. 3 u. 123 pg. m. 12 Tafeln u. 13 Figuren. 6

Le **Stazioni Sperimentali Agrarie Italiane.** Organo dei Laboratori di Chimica agraria del Regno. Modena. — Vol. 38 (1905). 15

1527 **Stein und Mörtel.** Zeitschrift für die Interessen der Thonindustrie, insbesondere für die Fabrikation von Ziegeln, Kalk, Cement, Chamotte, Steingut, Porzellan etc. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang IX: 1905 (26 Nrn.). 6

1528 La **Sucrerie** indigène et coloniale. Revue hebdomadaire de la Sucrerie et de la Distillerie, dirigée par H. Tardieu. Paris. gr. in-8. — Année 40: 1905 (Tomes 63 et 64 en 52 nos.). 27

1529 La **Sucrerie Belge.** Liège. 8. — Année 32: 1905 (24 nos.). 16

1530 The **Sugar Cane.** A monthly magazine, devoted to the interests of the Sugar Cane Industry. Manchester. 8. — Volume 37: Year 1905 (12 nrs.). 20

1531 **Supplemento annuale** all' Enciclopedia di Chimica scientifica ed industriale. Diretto da I. Guareschi. Torino. 4. — Anno 21: 1905 (12 ni.). 18
Enciclopedia di Chimica, di F. Selmi. 14 voll. M. 300.

1532 **Tageszeitung** für Brauerei. Berlin. 4. — Jahrgang III: 1905. (300 Nrn.) 12
Mit der „Wochenschrift für Brauerei": M. 25.

1533 **Textil- und Färberei-Zeitung.** Wochenschrift für die Baumwoll-, Woll- u. Seiden-Industrie, Färberei, Druckerei u. s. w. Herausgegeben von R. Buntrock u. vom Verein der Deutschen Textil-Veredelungs-Industrie unter Redaction von S. Tschierschky. Braunschweig. 4. m. Abbildungen u. Mustern. — Jahrgang III: 1905 (32 Nrn.). 8

1534 **Textile Colorist.** A monthly Journal devoted to practical Dyeing, Bleaching, Printing and Finishing Dyes, Dye Stuffs and Chemicals as applied to Dyeing, Textile Machinery, Carding, Spinning, Weawing, Designing and improved processes in Textile Manufacturing. Published by M. Frank. Philadelphia. 4. with numerous colored patterns. — Year 21: 1905 (12 nrs.). 23

1535 Die **Thon-Industrie.** Früher: Allgemeiner Anzeiger der Thon-Industrie. Redigirt von F. Calebow. Dresden. gr. 4. — Jahrgang IX: October 1904 — September 1905 (36 Nrn.). 5

1536 **Thonindustrie-Zeitung** und Fachblatt der Cement-, Gips-, Kalk- und Kunststeinindustrie. Herausgegeben vom Chemischen Laboratorium für Thonindustrie, redigirt von E. Cramer, H. Hecht u. H. Mäckler. Berlin. fol. — Jahrgang 29: 1905 (156 Nrn.). 12

1537 **Tidende,** Farmaceutisk. Blad for Farmaceutisk Medhjaelperforening. Redigeret af E. Dam. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 15: 1905 (24 Nrn.). 950

1538 **Tidende,** Ny Pharmaceutisk, redigeret af E. A. Petersen. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 37: 1905 (26 Nrn.). Mark 8

1539 **Tidskrift,** Farmaceutisk. Redigeret af B. Lindmann. Stockholm. 8. — Jahrgang 46: 1905 (24 Nrn.). 12 50

1540 **Tidskrift,** Gaeringsfysiologisk. Redaktör: N. Bendixen. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang IX: 1905 (5 Nrn.). 4

1541 **Tidskrift,** Svensk Kemisk. (Fortsättning af „Kemiska Notiser".) Udgifven af A. G. Ekstrand. Stockholm. 8. — Jahrgang 17: 1905. 5

1542 **Tidskrift,** Zymotechnisk, for Bryggeri, Braenderidrift og Gjaerfabrikation i Danmark, Norge, Sverige og Finland. Redigeret af A. Jörgensen. Kjöbenhavn. gr. 8. — Jahrgang 21: 1905 (12 Nrn.). 6

1543 **Tijdschrift,** Nederlandsch, voor Pharmacie, Chemie en Toxologie, onder redactie van H. W. Bettink en C. G. Egeling. Orgaan van de Nederlandsche Maatschappij ter bevordering der Pharmacie. 's Gravenhage. 8. — Band 17: Jahrgang 1905 (12 Nrn.). 10

1544 **Tijdschrift** voor toegepaste Scheikunde en Hygiene. Onder redactie van L. Th. Reicher en W. P. Jorissen. Middelharnis. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang VIII: September 1904 — August 1905 (12 Nrn.). 7 20

1545 **Travers, M. W.,** Experimentelle Untersuchung von Gasen. Mit Vorwort von W. Ramsay. Deutsch von T. Estreicher. Nach der Englischen Auflage vom Verfasser unter Mitwirkung des Uebersetzers neu bearbeitet u. erweitert. Braunschweig 1905. gr. 8. 12 u. 372 pg. m. 1 Tafel u. 144 Figuren. 9

1546 **Treadwell, F. P.,** Kurzes Lehrbuch der analytischen Chemie. 3., vermehrte u. verbesserte Auflage. Band II: Quantitative Analyse. Wien 1905. 8. 10 u. 694 pg. m. 2 Tabellen u. 108 Figuren. 11

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1904—05. 457 u. 704 pg. m. 1 Spectraltafel, 2 Tabellen u. 122 Fig. M. 19.

1547 **Ugeblad,** Kemisk-teknisk. Centralorgan for Saebe-, Parfume-, Svaerte-, Olie-, Essens-, Likör- og beslaegtet kemisk Industri samt Drogue- og Materialhandel. Redigeret af A. L. Jörgensen. Kjöbenhavn. fol. — Jahrgang 1905 (36 Nrn.). 6

1548 **Ullmann, G.,** Die Apparatefärberei. Berlin 1904. 8. 10 u. 250 pg. m. 128 Abbildungen. Leinenband. 6

1549 L'**Union pharmaceutique** et le Bulletin commercial réunis. Journal de la Pharmacie central de France, dirigé par Ch. Buchet. Paris. 8. — Année 46: 1905 (12 nos.). 7 80

Versuchsstationen, Die landwirtschaftlichen — siehe Nr. 298.

Vogt, J. H. L., Die Silicatschmelzlösungen — siehe Nr. 1039.

Das **Wasser.** Referirende Zeitschrift über Leistungen u. Fortschritte für die gesammte Wasserkunde — siehe Nr. 300.

1550 **Weber, O.,** Ueber die Einwirkung anorganischer Verbindungen auf das Drehungsvermögen von Dextrose und Lävulose. Rostock 1904. 8. 87 pg. 2

1551 **Weekblad,** Chemisch. Orgaan van de Nederlandsche Chemische Vereeniging. Redactie: L. T. Reicher en W. L. Jorissen. Amsterdam. 8. — Jahrgang II: October 1904 — September 1905 (52 Nrn.). 10 40

1552 **Weekblad,** Pharmaceutisch, voor Nederland. Orgaan van de Nederlandsche Maatschappij ter bevordering der Pharmacie. Hoofdredactie: L. van Itallie. Amsterdam. gr. 8. — Jahrgang 1905 (52 Nrn.). 14

1553 **Wochenschrift,** Deutsche chemische. Allgemeiner Anzeiger für chemische Industrien u. verwandte Gewerbebetriebe. Berlin. gr. 4. — Jahrgang VI: 1905 (24 Nrn.). 5

1554 **Wochenschrift,** Schweizerische, für Chemie u. Pharmacie. Journal Suisse de Chimie et Pharmacie. Organ des Schweiz. Apothekervereins u. des Vereins Schweiz. Analytischer Chemiker. Herausgegeben von C. Buhrer u. B. Studer-Steinhäuslin. Zürich. gr. 8. — Jahrgang 51: 1905 (52 Nrn.). 10

1555 **Wochenschrift** des Centralvereins für Rübenzucker-Industrie in der Oesterreich.-Ungarischen Monarchie. Redigirt von E. Kutschera. Wien. fol. — Jahrgang 43: 1905 (52 Nrn.). 16

1556 **Würth, K.,** Untersuchung eines Oelgastheers. Berlin 1904. gr. 8. 35 pg. m. Figuren. 2

1557 **Zeitschrift** des allgemeinen Oesterreichischen Apothekervereins. (Oesterr. Zeitschrift für Pharmacie.) Redigirt von A. J. Sicha. Wien. gr. 8. — Jahrgang 43: 1905 (52 Nrn.). 14

1558 **Zeitschrift,** Allgemeine, für Bierbrauerei und Malzfabrikation. Herausgegeben von C. Fasbender. Leipzig. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 33: 1905 (52 Nrn.). 12

1559 **Zeitschrift** für das gesammte Brauwesen. Begründet von C. Lintner, redigirt von C. Bleisch. München. gr. 4. m. Abbildungen. — Neue Folge. Jahrgang 28: 1905 (52 Nrn.). Mark 16

1560 **Zeitschrift** für Calciumcarbid-Fabrikation und Acetylen- und Klein-Beleuchtung. Herausgeber u. Redacteur: J. H. Vogel. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang VIII: 1905 (52 Nrn.). 16

1561 **Zeitschrift** für analytische Chemie. Begründet von R. Fresenius, herausgegeben von H. u. W. Fresenius u. E. Hintz. Wiesbaden. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 44: 1905 (12 Hefte). 18

1562 **Zeitschrift** für angewandte Chemie. Organ des Vereins Deutscher Chemiker. (Fortsetzung der „Zeitschrift für chemische Industrie" u. des „Repertorium für analytische Chemie".) Begründet von F. Fischer. Herausgegeben von B. Rassow. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 19: 1905 (52 Hefte). 25

1563 **Zeitschrift** für anorganische Chemie. Begründet von G. Krüss, herausgegeben von S. R. Lorenz u. F. W. Küster. Hamburg 1905. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band 42 (6 Hefte). 12

1564 **Zeitschrift** für öffentliche Chemie. (Centralblatt für Nahrungs- u. Genussmittel-Chemie sowie Hygiene.) Organ des Verbandes selbständiger öffentlicher Chemiker Deutschlands. Redigirt von R. Riechelmann. Plauen. Lex. 8. — Jahrgang 11: 1905 (24 Hefte). 12

1565 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. van't Hoff. Leipzig 1905. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band 50—52 (je 6 Hefte). jeder Band 17

1566 **Zeitschrift,** Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie. Unter Mitwirkung von G. v. Bunge, P. Ehrlich u. E. Fischer herausgegeben von A. Kossel. Strassburg 1905. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band 43 (6 Hefte). 12

1567 **Zeitschrift,** Chemische. Centralblatt für die Fortschritte der gesammten Chemie, herausgegeben von F. B. Ahrens. Unter ständiger Mitarbeit von R. Biedermann, C. Friedheim, J. König u. a. Leipzig. gr. 4. — Jahrgang IV: 1905 (24 Nrn.). 20

1568 **Zeitschrift** für Elektrochemie. Herausgegeben von der Deutschen Elektrochemischen Gesellschaft unter Leitung von R. Abegg. Halle. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 11: 1905 (52 Nrn.). 20

1569 **Zeitschrift,** Elektrochemische. Organ für das Gesammtgebiet der Elektrochemie, Elektrometallurgie, Batterien- u. Accumulatorenbau, Galvanoplastik u. Galvanostegie. Redigirt von A. Neuburger. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 12: April 1905 — März 1906 (12 Hefte). 16

1570 **Zeitschrift** für Farben- und Textil-Chemie mit Einschluss der verwandten Gebiete der organischen chemischen Industrie und der Textil-Industrie. Herausgegeben von A. Buntrock. Sorau. 4. m. Mustertafeln. — Jahrgang IV: 1905 (24 Hefte). 20

1571 **Zeitschrift** für comprimirte und flüssige Gase, sowie für die Presshefeindustrie. Unter Mitwirkung von C. Heinel, herausgegeben von M. Altschul. Weimar. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang IX: April 1905 — März 1906 (12 Hefte). 16

1572 **Zeitschrift** für die Glasinstrumenten-Industrie. Organ für Mittheilungen aus dem gesammten Gebiete der Glasinstrumenten-Technik, redigirt von C. Mirus. Ilmenau. gr. 4. — Jahrgang 14: Oktober 1904 — September 1905 (12 Nrn.). 6

1573 **Zeitschrift** für die gesammte Kälte-Industrie. Begründet von H. Lorenz, herausgegeben von R. Stetefeld. München. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 12: 1905 (12 Hefte). 16

1574 **Zeitschrift** für die gesammte Kohlensäureindustrie. Mit Supplement: Die Industrie comprimirter Gase. Herausgegeben von M. Wender. Wien. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 11: 1905 (24 Nrn.). 10

1575 **Zeitschrift** für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, sowie der Gebrauchsgegenstände. (Neue Folge der „Vierteljahrsschrift über die Fortschritte auf dem Gebiete der Nahrungs- u. Genussmittel" u. der „Forschungsberichte über Lebensmittel u. ihre Beziehungen zur Hygiene".) Herausgegeben von K. v. Buchka, A. Hilger u. J. König, redigirt von A. Bömer. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1905: Band IX u. X (24 Hefte). 40

1576 **Zeitschrift** für Spiritus-Industrie. Herausgegeben von M. Delbrück, redigirt von M. Student. Berlin. fol. — Jahrgang 28: 1905 (52 Nrn.). Mark 25
1577 **Zeitschrift** des Vereins der Deutschen Zuckerindustrie, redigirt von F. A. Herzfeld. Berlin. gr. 8. — Band 55 (Neue Folge. Band 41): Jahrgang 1905 (12 Hefte). 54
1578 **Zeitschrift** für Zuckerindustrie in Böhmen. Redigirt von M. Nevole u. F. Herles. Prag. gr. 8. — Jahrgang 29: October 1904 — September 1905 (11 Hefte). 17
1579 **Zeitschrift,** Oesterreichisch-Ungarische, für Zuckerindustrie und Landwirthschaft. Herausgegeben vom Centralverein für Rübenzuckerindustrie in der Oesterr.-Ungar. Monarchie. (Bisher „Organ des Centralvereins etc.") Redigirt von F. Strohmer. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 34: 1905 (6 Hefte). 32
1580 **Zeitung,** Pharmaceutische. Centralorgan für die gewerblichen u. wissenschaftl. Angelegenheiten der Pharmacie u. verwandten Berufs- u. Geschäftszweige. Begründet von H. Müller, redigirt von H. Böttger. Berlin. fol. m. Tafeln. u. Abbildungen. — Jahrgang 49: 1904 (104 Nrn.). 10
1581 Lo **Zucchero Italiano.** Bollettino mensile della Società Italiana dell' Industria dello Zucchero, diretto da D. Monzilli. Roma. in-8. gr. — Anno V: 1905—1906 (12 ni.). 12
1582 **Zuckerindustrie,** Die Deutsche. Wochenblatt, begründet von W. Herbertz. Redigirt von A. Bartens. Nebst „Wöchentl. Markt-Bericht für den internation. Zuckerhandel", redigirt von J. Görz. Berlin. 4. — Jahrgang 32: 1905 (52 Nrn.). 24

Personalien.

Ernannt: Privatdocent Dr. **Georg Wetzel** zum 2. Prosector am anatom. Institut der Universität Breslau. — Privatdocent der Elektrotechnik Dr. **Clarence Feldmann** an der Technischen Hochschule in Darmstadt zum a. o. Professor. — Privatdocent der Mathematik an der Universität Heidelberg Dr. **Carl Boehm** zum a. o. Professor. — Privatdocent der Anatomie an der Universität Jena, Dr. **Heinrich Eggeling,** zum a. o. Professor. — Privatdocent der Mathematik Dr. **Heinrich Liebmann** in Leipzig zum a. o. Professor. — Der a. o. Professor der darstellenden Geometrie an der Deutschen Technischen Hochschule Prag, Dr. **Eduard Janisch,** zum Ordinarius. — Dr. **Arthur Robinson** zum Professor der Anatomie an der Universität Birmingham. — **J. N. Halbert** zum Assistenten am Dublin Museum, als Nachfolger von G. N. Carpenter. — Dr. **Edward H. Kraus** zum Professor der Mineralogie an der Universität von Michigan in Ann Arbor. — Prof. **Harry E. Clifford** zum Professor der theoretischen Elektricität am Massachusetts Institute of Technology in Boston. — **T. D. A. Cockerell** zum Docenten der Entomologie an der University of Colorado, Boulder. — **E. D. Sanderson** (früher State Entomologist of Texas) zum Professor der Zoologie am New Hampshire College in Durham, und zum Entomologen an der Experiment Station daselbst. — Dr. **Andrew Sledd** zum Präsidenten der Universität von Florida in Lake City, Fla., Dr. **E. H. Sellards** zum Professor der Entomologie an dieser neu errichteten Universität. — **R. G. D. Richardson** zum Docenten der Mathematik an der Yale University, New Haven Conn. U. S. Am. — **David Hale Newland** zum Assistant State Geologist of New York. — Dr. **Henry Montgomery,** Professor der Geologie, zum Curator des Museums der Universität Toronto. — Dr. **J. Mackintosh Bell,** Docent der Geologie an der Harvard University in Cambridge Mass., zum Regierungs-Geologen von Neu-Seeland in Wellington als Nachfolger von Sir James Hector.

Berufen: Der Geh. Regier.-Rat Prof. Dr. **Emil Warburg,** Direktor des Physikalischen Instituts der Berliner Universität, ist zum Präsidenten der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt in Charlottenburg ausersehen, und wird dies Amt wahrscheinlich am 1. April 1905 übernehmen. — Dr. **Franz Wilhelm Neger,** Professor an der Forstakademie Eisenach zum Nachfolger von Prof. Dr. Friedrich Nobbe als ord. Professor für Botanik an die Forstakademie zu Tharandt. — Der Professor der Mathematik an der Universität Krakau **Caesar Russjan** als ord. Professor der Mechanik nach Lemberg. — Prof. **S. Arrhenius** hat den an ihn ergangenen Ruf an die Universität Berlin abgelehnt. Die schwedische Regierung wird ihm in Stockholm ein neues seinen Specialarbeiten angepasstes Institut errichten.

Gewählt: Prof. Dr. **Georg Quincke** in Heidelberg zum Ehrenpräsidenten der Deutschen Physikalischen Gesellschaft in Berlin, und zum Ehrenmitglied der Chemischen Gesellschaft in Heidelberg. — Privatdocent der Zoologie

in Marburg Prof. Dr. **August Brauer** zum corresp. Mitglied der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. — Prof. **Henri Poincaré** zum Vice-Präsidenten der Académie des Sciences, Paris, für 1905. — Der Mathematiker **J. Vieille** zum Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften (Abteilung Mechanik, an Stelle des verstorbenen Sarrau). — **Sir Norman Lockyer**, F. R. S., zum correspondirenden Mitglied der kais. Akademie d. Wissenschaften zu St. Petersburg. — Professor **Marshall Ward**, F. R. S., zum Präsidenten, Professor **G. D. Liveing**, F. R. S., Professor **J. J. Thomson**, F. R. S., und Dr. **E. W. Hobson**, F. R. S. zu Vice-Präsidenten der Cambridge Philosophical Society. — Prof. **James F. Kemp**, Professor der Geologie an der Columbia University, zum Präsidenten der New York Academy of Sciences. — Dr. **R. S. Woodward**, Professor der Mechanik und mathematischen Physik, und Dekan der Facultät der exacten Wissenschaften an der Columbian University, zum Präsidenten des Carnegie Institution. — Dr. **Charles W. Dabney** zum Präsidenten der University of Cincinnati.

Auszeichnungen: Das Prädikat Professor wurde verliehen: dem Lehrer für Elektrotechnik an der Bergakademie zu Berlin, Dr. **Friedrich Zickermann**, der nach Nürnberg übersiedelt, dem Malakozoologen Dr. **Wilhelm Kobelt** in Schwanheim bei Frankfurt a. M. und dem Dr. **Wilhelm Giesbrecht** an der zoologischen Station Neapel. — Der ord. Professor der Mineralogie Geh. Rat Dr. **Ferdinand Zirkel** in Leipzig wurde zum Mitglied des bayr. Maximilianordens für Wissenschaft und Kunst ernannt. — Der frühere Professor der Zoologie an der Technischen Hochschule in Stuttgart Dr. **Karl Benjamin Klunzinger** wurde zum Ehrendoctor der naturwissenschaftlichen Facultät der Universität Tübingen promovirt.

Die Royal Society of Edinburgh hat **Sir James Dewar** den Victoria-Jubiläumspreis zuerkannt für seine Untersuchungen über die Verflüssigung der Gase während der letzten 25 Jahre, und für seine Forschungen über die chemischen und physikalischen Eigenschaften der Stoffe bei niedrigen Temperaturen. — Der diesjährige Nobelpreis wurde für Physik dem Prof. am Royal Institution **Sir J. W. Rayleigh** und für Chemie dem Professor **Sir William Ramsay** in London zuerkannt.

Habilitirt an der Universität Berlin: Dr. **W. Volz** für Zoologie und Dr. **Erwin Baur** (Kiel) für Botanik. — Dr. **L. Brüel** für Zoologie an der Universität Halle. — Dr. **Hartwig Franzen** für Chemie an der Universität Heidelberg. — an der Universität Giessen: Dr. **Carl Thomas** für Chemie. — an der Universität Leipzig: Dr. **G. Lockemann**, Assistent am dortigen Laboratorium für angewandte Chemie, als Privatdocent, ferner Dr. **H. G. Scholl** für Physik und Dr. **G. Heller** für Chemie. — Dr. **Theodor Warunis** (früher Assistent im I. Chemischen Laboratorium, Berlin) an der Universität Athen für allgemeine Chemie.

Der Professor der Botanik an der Universität Breslau, Geh. Rat Dr. **Oskar Brefeld**, tritt mit Ende dieses Halbjahrs in den Ruhestand. — der a. o. Professor der Anatomie Dr. **Bernhard Friedrich Solger** in Greifswald ist aus dem Lehrkörper der Universität ausgeschieden. — Dr. **Heinrich Meidinger**, Professor der technischen Physik an der Technischen Hochschule in Karlsruhe, ist auf sein Ansuchen in den Ruhestand versetzt worden. — Der Professor der Universität Brüssel **Prosper de Wilde** ist von seinem Lehramt zurückgetreten. An seine Stelle tritt **Crismer de Stavelot.**

Verstorben: **André Lefèvre**, Professor der Ethnographie an der Ecole d'Anthropologie zu Paris am 16. November, 70 Jahre alt. — Dr. **Thomas Messinger Drown**, Präsident der Lehigh University, Bethlehem Pa., früher Professor der Chemie am Lafayette College, und am Massachusetts Institute of Technology, eine Autorität auf dem Gebiete der Chemie des Eisens, am 16. November, 62 Jahre alt. — **Iwan Nikolajewitsch Goroshankin**, Professor der Botanik an der Universität Moskau, Vizepräsident der Moskauer Naturforscher-Gesellschaft, am 20. November in Moskau. — **Henry Mc Calley** vom Geological Survey of Alabama in Huntsville Ala, am 20. November. — Dr. **Otto Bode**, Vorsitzender des Berliner Entomologischen Vereins, am 25. November zu Berlin. — Der Conchyliologe Ingenieur **Arnould Locard**, Redacteur der Zeitschrift „L'Echange", im November in Lyon. — **Hector Giacomelli**, bekannter Vogelmaler, in Mentone am 1. December, 83 Jahre alt. — Dr. **Anton Müttrich**, Professor der Physik und Meteorologie an der Forstakademie zu Eberswalde, daselbst am 16. December, 71 Jahre alt. — **Sir Isaac Lothian Bell**, Mitglied der Royal Society, London, Präsident des Iron and Steel Institute und der Society of Chemical Industry, in North Allerton (Yorkshire) am 20. December 88 Jahre alt. — Prof. Dr. **Ernst Hallier**, bekannter Botaniker, in Dachau (Oberbayern

am 21. December im Alter von 73 Jahren. — Prof. Dr. **Guido Bodländer,** hervorragender Chemiker, Professor für chemische Technologie und Elektrochemie am Polytechnikum in Braunschweig, daselbst am 27. December, erst 48 Jahre alt. Er hatte soeben einen Ruf an die Universität Göttingen (als Nachfolger von Prof. Nernst) erhalten. — Der frühere Professor der Botanik an den Universitäten Kiew und später Odessa, **Jakob Walz,** Mitte December in der Nähe von St. Petersburg, 63 Jahre alt. — **C. G. Barrett,** Lepidopterologe (Verfasser des grossen Werkes: The Lepidoptera of the British Islands), einer der Herausgeber des „Entomologist's Monthly Magazine", in London 68 Jahre alt. — Der Mykologe **Girolamo Cocconi** in Bologna im Alter von 82 Jahren. — Der Professor der technischen Chemie an der Faculté des Sciences zu Marseille Dr. **E. Duvillier.** — Geh. Med.-Rat Prof. Dr. **Carl v. Mercklin,** Botaniker, von der Russ. Akademie der Wissenschaften für sein Werk „Palaeodendrologicon rossicum" 1855 durch den Davidow-Preis ausgezeichnet, in St. Petersburg im 85. Lebensjahre.

Referate.

The Cambridge Natural History. Edited by S. F. Harmer, Superintendent of the University Museum of Zoology, and A. E. Shipley, University Lecturer on the Morphology of Invertebrates, Cambridge.

Volume VII: Hemichordata, by S. F. Harmer. — Ascidians and Amphioxus, by W. A. Herdman. — Fishes (exclusive of the Systematic Account of Teleostei), by T. W. Bridge. — Fishes (Systematic Account of Teleostei), by G. A. Boulenger.

One volume roy.-8. of XVII and 760 pg. with 440 illustrations.

London, Macmillan and Co., 1904. — Price, bound in cloth 17 sh.

Das Erscheinen dieses neuen Bandes dieses umfassenden Lehrbuchs der Zoologie hat sich sehr verzögert; es wird von den Herausgebern darauf aufmerksam gemacht, dass einzelne Teile des Bandes mehr als 4 Jahre im Satz standen. Wie schon aus dem Titel hervorgeht enthält derselbe die Hemichordata (Enteropneusta, Cephalodiscus und Rhabdopleura, Phoronis und Actinotrocha), die Tunicata, Cephalochordata (Amphioxus), Cyclostomata und Pisces. —

Von dem auf 10 Bände berechneten Werke liegen nun (ausser dem oben angezeigten) die folgenden vor: II: Vermes (Nemertini, Plathelminthes, Rolifera, Polychaeta, Gephyrea, Polyzoa). — III: Mollusca et Brachiopoda. — V: Insecta et Myriopoda. — VI: Insecta 2. — VIII: Amphibia et Reptilia. — IX: Aves. — X: Mammalia.

Klein, Professor Dr. **Hermann, J., Astronomische Abende.** Allgemein verständliche Unterhaltungen über Geschichte und Ergebnisse der Himmels-Erforschung. 6. wesentlich vermehrte Auflage. Leipzig, Eduard Heinrich Mayer, 1904. — Ein Band in klein-Octav von 407 Seiten mit 13 Tafeln in Schwarz- und Buntdruck. — Preis Mark 5,50, gebunden M. 6,50.

Dass innerhalb weniger Jahre nach dem Erscheinen der fünften Auflage eine sechste nothwendig wurde, zeugt für die Beliebtheit des vorliegenden Werkes. Der Verfasser versteht es aber auch, den Leser für den Gegenstand zu interessieren. Der Hauptzweck des Werkes ist, eine anregende Lektüre zu sein für denjenigen, der, ohne grosse Vorkenntnisse zu besitzen, die Herrlichkeiten des Weltalls im allgemeinen kennen lernen und seinen Geist mit den erhabenen Ideen beschäftigen will, die daraus entspringen. Es werden daher in möglichst unterhaltender Form dem Leser die hauptsächlichsten Errungenschaften der heutigen Sternkunde vorgeführt, und zwar in historischer Entwicklung, anknüpfend an die Lebensgeschichten der hervorragendsten Astronomen. Diese neue Auflage weist erhebliche Zusätze und Verbesserungen auf.

Pokorny's Naturgeschichte des Tierreiches für höhere Lehranstalten, bearbeitet von Max Fischer, Schuldirektor zu Mülhausen i. E. 26. nach biologischen Gesichtspunkten umgearbeitete Auflage. **Ausgabe A.** mit zahlreichen zum Texte farbigen Abbildungen und 5 farbigen Tafeln. 309 Seiten in gross-8. In Leinwand gebunden, Preis M. 3,60.

Ausgabe B. mit zahlreichen zum Teil farbigen Abbildungen und 29 farbigen Tafeln. VI u. 293 Seiten in gross-8. In Leinwand gebunden, Preis Mark 4,60. Beide Ausgaben Verlag von G. Freytag in Leipzig 1905.

Das bekannte Pokorny'sche Lehrbuch erscheint hier in vollkommen neuer Bearbeitung, welche biologischen Gesichtspunkten in weitestem Umfang Rechnung trägt. Ueberall werden bei den Beschreibungen die interessanten Beziehungen zwischen dem Bau der einzelnen Organe und ihren Verrichtungen, zwischen der Gestalt und Färbung der Tiere und ihrer Lebensweise, ihrem Wohnort und ihrem Nahrungsbedürfnis beleuchtet, um auf diese Weise die Schüler zur denkenden Betrachtung der Natur anzuleiten. Die Ausstattung durch Bildschmuck ist eine ganz vorzügliche. Im Text sind beide Ausgaben gleichlautend; ebenso sind die vielen Hunderte von vortrefflich ausgeführten Holzschnitten beiden Ausgaben gemeinsam. Ausgabe A enthält daneben auf 4 Tafeln farbenprächtige Bilder aus dem Aquarium der Zoologischen Station in Neapel (Darstellung von Mittelmeer-Tieren) und eine Karte der Tierregionen. Die Ausgabe B ist mit 24 Farbentafeln geschmückt, durch welche solche Vertreter der Tierwelt, die sich durch besonders lebhafte Farben auszeichnen, der Auffassung nahe gebracht werden sollen.

F. Fedde, Literatur der Morphologie und Systematik der Phanerogamen vom Jahre 1903. (Sonderabdruck aus Just's Botanischem Jahresbericht [1903] 1. Abt. pg. 308—712.) Berlin, Gebrüder Borntträger, 1904. 404 Seiten gross-8.

Dem botanischen Specialforscher wird es willkommen sein, dass ihm im vorliegenden Bande die gesamte Phanerogamen-Litteratur des Jahres 1903 aus dem so kostspieligen Just'schen Jahresbericht in Sonderdruck geboten wird. Es kann gewiss als wünschenswert bezeichnet werden, dass die Einzelgebiete derartiger Sammelwerke zu mässigen Preisen dem Specialisten allgemein zugänglich gemacht werden.

E. Bade, Die mitteleuropäischen Vögel. Ihre Naturgeschichte, Lebensweise und ihre Jagd. Bd. 1. Berlin, H. Walther, 1904. IV und 192 pg. gr. 8. mit 36 Tafeln (1 colorirt) und 144 Textabbildungen. Preis 6 Mark.

Der Vorzug dieses Werkes liegt in den zahlreichen Abbildungen, welche auf photographischem Wege nach lebenden Vögeln angefertigt worden sind. Beim Vergleichen dieser mit Abbildungen nach Zeichnungen zeigt es sich sofort, wie oft in bedeutender Weise der Zeichner einen Vogel abweichend darstellt von dem was Natur ist. Neu in diesem Werk sind auch die zahlreichen photographischen Aufnahmen von Vogelnestern.

Für einen billigen Preis wird hier ein reiches Material zum Studium der einheimischen Vogelwelt geboten.

Entomologisches Jahrbuch. 14. Jahrgang. Kalender für alle Insektensammler auf das Jahr 1905. Herausgegeben von Direktor Dr. **O. Krancher**, Leipzig. Frankenstein & Wagner, 1905. Preis M. 1,60.

Zum 14. Male erscheint das in Sammlerkreisen so beliebt gewordene „Entomologische Jahrbuch". Es hat sich mit trefflichem Inhalte wiederum reichlich versorgt, wobei es die verschiedensten Gebiete des grossen Insektenreiches berührt. Zu seinen Mitarbeitern zählen hervorragende Entomologen aus allen Gauen des deutschen Vaterlandes. Von monatlichen Sammelanweisungen bringt das Jahrbuch in diesem Jahre solche für Käfersammler als Fortsetzung der gleichen Anweisungen im 1902er Jahrgange. Sie entstammen der Feder des als Koleopterologe rühmlichst bekannten Apothekers H. Krauss in Nürnberg und zeichnen sich durch grosse Gründlichkeit, auf biologischen Beobachtungen basierend, aus; dieselben werden den Käferfreunden ausserordentlich willkommen sein, wie auch die beiden grösseren Käferfaunen, von denen die eine die Laufkäfer Thüringens von Jänner, die andere die gesamte Käferfauna der fränkischen Schweiz behandelt. Ebenso bergen die übrigen sorgfältig ausgewählten Aufsätze Wertvolles die Menge.

Eine umfängliche Literatur-Übersicht gibt die bekanntesten Neuerscheinungen des letzten Jahres auf entomologischem Büchermarkte bekannt, während die mit Porträts verstorbener Entomologen gezierte Totenschau zeigt, welch reiche Ernte der Tod im letzten Jahre unter den Insektenfreunden gehalten hat.

Dem in der Tat ungemein reichhaltigen Werkchen ist eine Bunttafel: „Auffällige Eiablagen bei Insekten" beigegeben, die eine besondere Zierde dieses in sauberstem Einbande sich präsentierenden Buches bildet. Der Preis von M. 1,60 für einen so reichen Inhalt ist als ungemein niedrig zu bezeichnen.

W. Zdobnicky (Brünn), **Käferetiketten**, biologisch geordnet für Schulsammlungen. — Tetschen, Otto Henckel. Preis 60 Pfg.

Etiketten dieser viel durchforschten Insektenordnung gibt es wohl genug, aber keine, die sich für Schulen eignen würden, teils wegen des zu grossen Umfanges und

der Weglassung der deutschen Namen, teils wegen der abstrakten systematischen Anordnung, weche die Schüler ganz kalt lässt. Oder was liegt dem kindlichen Geiste näher: das oft dem Fachmanne schwer fallende Determinieren und Einordnen in das komplizierte System, oder die Vorführung des Kleintierlebens in Wanderungen durch Garten, Feld, Wiese, Wald und zum Teich, verwoben mit Belehrungen über Ernährung, Erscheinungszeit und andere Lebensgewohnheiten? Das letztere bezwecken die angeführten Etiketten durch ihre Anordnung der wichtigsten und häufigsten Käfer nach ihrer Nahrung und ihren Lieblingsplätzen mit Angaben über Erscheinungsmonat und Lebensweise der Imago und Larven.

Annuaire pour l'an 1905, publié par le Bureau des Longitudes. Paris. La librairie Gauthier-Villars (55, quai des Grands-Augustins) vient de publier, comme chaque année, l'Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1905. — Ce petit volume compact contient, comme toujours, une foule de renseignements indispensables à l'ingénieur et à l'homme de Science. Parmi les Notices de cette année, signalons tout spécialement celle de M. P. Hatt, Explication élémentaire des marées. In-16 de près de 800 pages avec figures ; 1fr,50 (franco, 1fr,85).

Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde. Herausgegeben von Dr. Arnold Pagenstecher. Jahrgang 57. Mit 2 color. Tafeln und 1 Textabbildung. Wiesbaden, Verlag von J. F. Bergmann, 1904, XXXIV, 275 und 51 Seiten gross Oktav. Preis 8 Mark.

Inhalt: Vereins-Nachrichten: Protokoll der Generalversammlung. Jahresbericht. Mitglieder-Verzeichniss. — II. Abhandlungen: Reichenow, W. v., Ueber eine neue fossile Bären-Art Ursus Deningeri mihi aus den fluviatilen Sanden von Mosbach. — Preis, P., Neue Cetoniden aus Deutsch-Ostafrika (m. 1 color. Tafel). — Fuchs, F., Lepidopterologisches. Darunter Beschreibung zweier neuer Arten und einiger abberrativen Falter. — Schuster, W., Verstandes und Seelenleben bei Tier u. Mensch. (Teilweise — in extenso — als Vortrag gehalten im Offenbacher Verein für Naturkunde. — Schuster, W., Seltene Vögel in Hessen (Mainzer Becken und benachbartes Gebiet). — Schuster, W., Die Storchnester in Oberhessen (Ciconia alba) (m. 1 Abb. im Text). — Reichenau, W. v., Einiges über die Macrolepidopteren unseres Gebietes unter Aufzählung sämtlicher bis jetzt beobachteter Arten, zugleich als Ergänzung „Die Schuppenflügler (Lepidopteren) des kgl. Regierungs-Bezirks Wiesbaden und ihre Entwicklungsgeschichte von Dr. A. Rössler" (Jahrbuch 1880 und 1881, Jahrgang 33 u. 34). Erster Teil: Die Tagfalter, Schwärmer und Spinner. — Behlen, H., Glacialgeschrammte Steine in den Mosbacher Sanden. — Lampe, E., Katalog der Vogelsammlung des naturhistorischen Museums zu Wiesbaden. I. Teil. (Picariae und Psittaci.). III. Nachrichten aus der Meteorologischen Station zu Wiesbaden: Lampe, E., Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station II. Ordnung Wiesbaden im Jahre 1903.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Wir offeriren ein gut erhaltenes Exemplar von

De Geer

Mémoires pour servir à l'histoire des Insectes.

Complet en 7 vols. in-4. avec 238 planches.

Stockholm 1752—78.

Relié en veau (reliure originale).

Le titre du 1. volume porte l'inscription originale suivante de la main de

Linné

„Generosis. D. Author hoc exemplar uno ex duodecim primariis entomologiae studiosis upsaliensibus destinavit, quod it. in D. Joh. Hartman contulit C. Linnaeus".

Prix 600 Mark (30 £, 750 frcs.)

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Neue Lager-Cataloge:

Anatomia comparata.

Vergleichende Anatomie und Physiologie. I. (No. 451.)

Geschichte der Anatomie und ältere Autoren bis 1800. Biographien. Bibliographie. — Zeitschriften. — Mikroskopie. — Psychologie (Seelenleben und geistige Fähigkeiten). — Hand- u. Lehrbücher, Sammlungsverzeichnisse, Präparirmethoden, etc. — Allgemeine und vergleichende Anatomie und Physiologie des Menschen und der Tiere.
80 Seiten.

Anatomia comparata.

II. (No. 452.)

Anatomia et Physiologia Vertebratorum.
Specielle Anatomie und Physiologie der Wirbeltiere.
76 Seiten.

Anatomia comparata.

III. (No. 453.)

Anatomia et Physiologia Evertebratorum.
Specielle Anatomie und Physiologie der Wirbellosen Tiere.
66 Seiten.

Im Februar wird ausgegeben:

Embryologia comparata et Morphologia.
Vergleichende Entwicklungsgeschichte, Darwinismus und Evolutionstheorie.
(No. 454.)

Künstliche Glasaugen!!!

[1

Beste, billigste Bezugsquelle **Thiele & Greiner,** Hoflieferanten, **Lauscha** i./Thür.
Grössen-Preisliste gratis und franco.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Soeben erschien und ist von uns zu beziehen: [2

A Monograph of the Anopheles Mosquitoes of India

by

S. P. James and **W. Glen Liston.**

Calcutta 1904.

132 pages with map, 15 plain (anatomical) plates and 15 plates in colours (illustrations of all the species). bound in cloth. Imperial-8.

32 Mark.

Eine erschöpfende Monographie der indischen Anopheles-Arten mit vorzüglichen Abbildungen.

Inhalt: A general account of Mosquitoes. — The collection, mounting, examination and identification of Anopheles Mosquitoes and their Larvae. — The habits of Indian Anopheles. — The classification of Anopheles. — Systematic description and illustration.

Neuer Verlag von Ed. Kummer in Leipzig.

Rabenhorst, Dr. L.,

[3

Kryptogamen-Flora

von Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Zweite Auflage. Mit zahlreichen Abbildungen.

Als I. Band erschien:

Die Pilze Deutschlands, Österreichs und der Schweiz.

Davon sind erschienen in geschlossenen Abteilungen:

1. Abteilung: **Schizomyceten, Saccharomyceten** und **Basidiomyceten.** Von Dr. Georg Winter. Lieferung 1—13 und Registerheft. Preis M. 33,60 (à Lieferung M. 2,40, ebenso das Registerheft). Ausser vielen Abbildungen eine Farbentafel.
2. Abteilung: **Ascomyceten: Gymnoasceen** u. **Pyrenomyceten.** Von Dr. Georg Winter. Lieferung 14—27 und Registerheft. Preis M. 36,—.
3. Abteilung: **Ascomyceten: Hysteriaceen** und **Discomyceten.** Von Medizinalrat Dr. H. Rehm, k. Landgerichtsarzt in Regensburg. Lieferung 28—44 und 53—56 inkl. Registerheft. Preis M. 50,40.
4. Abteilung: **Phycomyceten.** Von Dr. Alfred Fischer, a. o. Professor an der Universität Leipzig. Lieferung 45—52 inkl. Registerheft. Preis M. 19,20.
5. Abteilung: **Ascomyceten: Tuberaceen** u. **Helvellaceen.** Von Dr. Eduard Fischer, Privatdocent an der Universität Bern. Lieferung 57 und 58 inkl. Registerheft. Preis M. 4,80.

Im Erscheinen begriffen:

6. Abteilung: **Fungi imperfecti.** Von Andreas Allescher in München. Lieferung 59—94. à Lieferung M. 2,40.

Als II. Band erschien:

Die Meeresalgen Deutschlands u. Österreichs. Bearbeitet von Dr. Ferdinand Hauck. Mit 583 Abbildungen und 5 Lichtdrucktafeln. Komplett. Preis M. 28,—.

Als III. Band:

Die Farnpflanzen oder Gefässbündelkryptogamen (Pteridophyta) von Dr. Chr. Luerssen, Professor der Botanik an der Universität Königsberg i. Pr. Mit zahlreichen in den Text gedruckten Abbildungen. Komplett. Preis M. 33,60.

Als IV. Band:

Die Laubmoose von K. G. Limpricht in Breslau. Mit zahlreichen in den Text gedruckten Abbildungen.

In Lieferungen von 4 Bogen; Komplett. (41 Lieferungen à M. 2,40.) M. 98,40.

Als V. Band:

Die Characeen von Dr. W. Migula, a. o. Professor an der technischen Hochschule zu Karlsruhe. Mit zahlreichen in den Text gedruckten Abbildungen. Komplett. Preis 28,80.

☞ **Jede Abteilung und jedes Heft wird einzeln abgegeben.** ☜

Mineralien aller Länder
insbesondere auch [4
Mineralien, Gesteine und Petrefacten
der gesamten Alpen (Ost- und Westalpen)
Mineralien, Gesteine und Petrefacten Bayerns
letztere insbesondere **aus dem lithographischen Schiefer** von **Solnhofen:**
Flugeidechsen, Fische, Krebse, Insecten etc.
Directer Import ausländischer Mineralien.
Export alpiner Mineralien.
Schul- und Lehrsammlungen
für die Jugend und Studirende.
Edelsteine, Bernsteinobjecte, Gyps- u. Kristall-Modelle u. Kristall-Sammlungen.
Verkauf und Ankauf ganzer Sammlungen. Tauschverbindungen willkommen.
Bayrisches Petrefacten- und Mineralien-Comptor.
München, und **Weissenburg**
Schellingstr. 30/2. a./S.
F. Kohl.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Ausschliesslich von uns zu beziehen [5
zum ermässigten Preise von 10 Mark
Die Tier- und Pflanzenwelt des Süsswassers.
Einführung in das Studium derselben.
Unter Mitwirkung von
Dr. C. Apstein, S. Clessin, Prof. Dr. F. A. Forel, Prof. Dr. A. Gruber, Prof. Dr. P. Kramer, Prof. Dr. F. Ludwig, Dr. W. Migula, Dr. L. Plate, Dr. E. Schmidt-Schwedt, Dr. A. Seligo, Dr. J. Vosseler, Dr. W. Weltner, und Prof. Dr. F. Zschokke
herausgegeben von
Dr. **Otto Zacharias**
Direktor der Biologischen Station am Gr. Plöner See.
2 Bände
(I: 10 u. 380 Seiten. II: 10 u. 369 Seiten) gr. 8. mit 130 in den Text gedruckten Abbildungen.
1891. — Ladenpreis 26 Mark.
Wir liefern nur neue, ungebrauchte Exemplare.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas,
Blasewitz-Dresden [6
machen auf ihre **grossartigen Vorräthe** von
Insekten
aus allen Faunengebieten aufmerksam. In den jetzt giltigen Preislisten werden angeboten: ca. 16000 Arten paläarkt. u. exot. **Lepidopteren,** 1400 präpar. **Raupen,** 94 lebende überwinternde **Puppen** etc.; ferner 178 verschiedene **Centurien u. Localitätslose** von gespannten und Dütenschmetterlingen zu äusserst billigen Preisen (Liste 94 Seiten); ca. 21000 **Coleopteren** aus allen Weltgegenden (136 Seiten); ca. 9500 paläarkt. u. exot. **Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren** nebst 50 sehr billigen Centurien und vielen biolog. Objecten. (86 Seiten.)
Alle Listen mit vollständigem Gattungsregister.
Hoher Baar-Rabatt. Auswahlsendungen von Exoten werden bereitwilligst gemacht zu bedeutend reducirten Preisen.

Linnaea's biologische Insekten-Präparate und Sammlungen.

Ehrenpreis

Preisgekrönt mit höchster Auszeichnung Sr. Exzellenz des Herrn Staatsministers und Ministers für Landwirtschaft, Domänen und Forsten v. Podbielski.

KÖLN 1890: goldene Medaille.
BERLIN 1897: grosse silberne Staatsmedaille.
PARIS 1900: Silberne Medaille.
MOSKAU 1903: Goldene Staatsmedaille.

Besonders empfehlen wir [7

Anatomische Modelle

des Menschen und seiner einzelnen Teile sowie **veterinär-wissenschaftliche Modelle**, plastische Nachbildungen aus Papier-maché.

Natürl. Zootomische Präparate

in Alkohol, wie Situs-, Injections- und Nerven-Präparate.

Entwicklungsgeschichtliche Präparate,

resp. Metamorphosen in Alkohol.

Spezial-Insekten-Sammlungen,

besonders **Zusammenstellungen von Schädlingen** für die Forst- und Landwirtschaft, sowie für Garten-, Obst- und Weinbau. Ferner Sammlungen zur Erläuterung der **Mimikry**, des **Saison-** und **Geschlechts-Dimorphismus.**

Botanische Sammlungen:

1) **Die Kiefer, Pinus silvestris L.**, ihre Entwicklung, technische Bedeutung und wichtigsten tierischen und pflanzlichen Feinde.
2) **Deutsche Nutzhölzer** in ihrer Gesamtentwicklung. Von jeder Holzart wird ein übersichtliches Bild der Gesamtentwicklung geboten.
3) **Aufbau des natürlichen Pflanzensystems.** In dieser Sammlung werden die grossen Abteilungen, Klassen und Ordnungen des Pflanzenreiches einander gegenübergestellt und ihre charakteristischen Unterschiede durch natürliche Präparate zur Anschauung gebracht. Die einzelnen Gruppen vereinigen in sich die wichtigen ihnen eigentümlichen, ihre Stellung im System bestimmenden Merkmale und sind mit ihrem erläuternden Text zu einer Übersichtstafel so zusammengestellt, dass die Sammlung ein in sich abgeschlossenes natürliches Bild von dem Aufbau des gesamten Pflanzensystems giebt.

Angebote, Spezial-Kataloge und Preislisten

stehen kostenlos zur Verfügung; auch erklären wir uns bereit, Ansichtssendungen zu machen.

Linnaea, Berlin, Invalidenstr. 105.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN N.W. 6.

Zum Vertriebe wurde uns vom Colombo Museum (Ceylon) übergeben: [8

Spolia Zeylanica

issued by

the Colombo Museum Ceylon.

Eine vierteljährlich erscheinende Publikation, welche die Naturkunde Ceylon's, mit Ausschluss der Botanik, zu fördern bestimmt ist.

Preis für den Band von 4 Heften 10 Mark,
für ein einzelnes Heft 3 Mark.

Soeben (— October 1904 —) wurde ausgegeben:

Part 7 (= Vol. II. part 3)

enthaltend:

Boulenger, G. A., Description of a new Snake. (pg. 95—96 with 1 plate.)
Hancock, J. L., The Tettigidae of Ceylon. (pg. 97—157 with 3 plates.)
Miscellaneous Insects from Ceylon. 1 pg.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstr. 11.

Vom Jahre 1905 ab erscheinen die [9

Annales Mycologici

editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis

Herausgegeben und redigirt von

H. Sydow

Jährlich ein Band in 6 Heften, Subscriptionspreis 25 Mark, in unserem Verlage.

Die „Annales Mycologici", das Centralorgan der gesammten Mykologie und Lichenologie, beginnen demnächst den III. Jahrgang. In der Ueberzeugung, dass diese grösste aller kryptogamischen Special-Zeitschriften in keiner botanischen Bibliothek fehlen darf, haben wir uns entschlossen, an alle botanischen Institute und Museen, sowie an alle Mykologen, welche noch nicht auf die „Annales Mycologici" subscribiert haben,

den Jahrgang I (1903) — einen Band von 578 Seiten mit 11 Tafeln — **unentgeltlich**

sowie den Jahrgang II (1904) — einen Band von 578 Seiten mit 12 Tafeln — zum **ermässigten Preise von 15 Mark** (statt 25 Mark)

zu liefern, unter der Bedingung, dass von Jahrgang III ab die Zeitschrift zum Subscriptionspreis weiter bezogen wird.

Durch diesen Entschluss wird allen die Anschaffung der „Annales Mycologici" auf die denkbar günstigste Weise erleichtert, es sollte daher niemand versäumen, von dieser Offerte, **welche nur bis zum 1. April 1905 Gültigkeit hat,** Gebrauch zu machen.

Das Inhaltsverzeichniss der beiden ersten Bände wird auf Verlangen übersandt.

Subscriptionsanmeldungen können an die Verlagsbuchhandlung, sowie an jede andere Buchhandlung gerichtet werden.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN, N.W. 6, Carlstr. 11.

Soeben erschien in unserem Kommissionsverlage: [10

Mitteilungen

aus dem

Zoologischen Museum in Berlin.

II. Band, 4. Heft.

Beiträge zur Morphologie der Arguliden

von **Joh. Thiele.**

51 Seiten in-4. mit 4 Tafeln in-folio.

Preis 8 Mark.

Früher sind erschienen:

II. Band, 3. Heft: Becker, T., Aegyptische Dipteren II. 129 Seiten mit 4 Tafeln. 1903. — Preis 11 Mark.

II. Band, 2. Heft: Becker, T., Aegyptische Dipteren I. 66 Seiten mit 1 Tafel. — Enderlein, G., Zur Kenntniss der Insekten Deutsch-Ostafrikas. (Ueber einige von Fülleborn ausgeführte Lichtfänge in Deutsch-Ostafrika; Psociden aus Deutsch-Ostafrika; über eine von Fülleborn am Nyassasee entdeckte neue Leucospidine). 16 Seiten mit 1 Tafel. 1902. — Preis 6 Mark.

II. Band, 1. Heft: Braun, M., Trematoden der Chelonier. 58 Seiten mit 2 Doppeltafeln. — Forel, A., Formiciden aus dem Bismarcks-Archipel. 37 Seiten. — Dahl, F., Das Leben der Ameisen im Bismarck-Archipel. 70 Seiten mit 1 Doppeltafel. 1901. — Preis 9 Mark.

I. Band, 4 Hefte mit 479 Seiten, 11 Tafeln (1 colorirt) und 1 Karte. 1900. — Preis 29 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von dem in den Jahren 1882—86 erschienenen Werk von

H. L. O. Schmiedeknecht [11

Apidae Europaeae

per genera, species et varietates dispositae atque descriptae

(Continens genera: Nomada, Bombus, Psithyrus, Andrena, Osmia).

in-8. maj. 38 et 1071 pag. cum 17 tabulis lithographicis,

liefern wir bis auf Weiteres Exemplare zu dem **ermässigten Preise von 24 Mark** (anstatt des Ladenpreises von 42 Mark).

Als Fortsetzung hierzu erschien in unserem Verlage:

H. Friese

Die Bienen Europa's

nach ihren Gattungen, Arten und Varietäten

auf vergleichend morphologisch-biologischer Grundlage bearbeitet.

3 Theile. 1895—97. gross-8.

I. **Schmarotzerbienen.** 1895. 218 Seiten gr. 8. mit 53 Abbildungen. Preis 9 Mark. — II. **Solitäre Apiden. Genus Eucera.** 1896. 216 Seiten gr. 8. Preis 8 Mark. — III. **Solitäre Apiden. Genus Podalirius.** 1897. 320 Seiten gr. 8. mit 61 Abbildungen. Preis 12 Mark.

Alle 3 Bände, zusammen bezogen liefern wir zu dem ermässigten Preise von 15 Mark; die Preise der einzelnen Bände bleiben unverändert.

Librairie C. REINWALD. — SCHLEICHER FRÈRES & Cie., Éditeurs.
Paris. — 15. rue des Saints-Pères, 15. — Paris.

TRAITÉ

DE

ZOOLOGIE CONCRÈTE

[12

PAR

YVES DELAGE
MEMBRE DE L'INSTITUT
PROFESSEUR
A LA FACULTÉ DES SCIENCES DE PARIS

EDGARD HÉROUARD
MAITRE DE
CONFÉRENCES DE ZOOLOGIE
A LA FACULTÉ DES SCIENCES DE PARIS

LEÇONS PROFESSÉES A LA SORBONNE

PUBLICATION HONORÉE D'UNE SOUSCRIPTION DU MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE

TOME I

LA CELLULE ET LES PROTOZOAIRES

Un vol. gr. in-8°, avec 870 fig. en plusieurs couleurs dans le texte . . . . . 25 fr.

TOME II. — 1re Partie

MÉSOZOAIRES — SPONGIAIRES

Un vol. gr. in-8°, avec 15 planches en couleurs et 274 fig. dans le texte . . . 15 fr.

TOME II. — 2e Partie

LES COELENTÉRÉS

Un vol. gr. in-8°, avec 72 planches en couleurs et 1102 fig. dans le texte . . 60 fr.

TOME V

LES VERMIDIENS

Un vol. gr. in-8°, avec 46 planches en couleurs et 528 fig. dans le texte . . . 25 fr.

TOME VIII

LES PROCORDÉS

Un vol. gr. in-8°, avec 54 planches en couleurs et 275 fig. dans le texte . . . 25 fr.

DISTRIBUTION DU TRAITÉ DE ZOOLOGIE CONCRÈTE:

Tome I: LA CELLULE ET LES PROTOZOAIRES (Paru). — Tome II: 1re Partie. LES MÉSOZOAIRES — SPONGIAIRES (Paru); 2e Partie. LES COELENTÉRÉS (Paru). — Tome III: LES ECHINODERMES (Sous presse). — Tome IV: LES VERS. — Tome V: LES VERMIDIENS (Paru). — Tome VI: LES ARTICULÉS. — Tome VII: LES MOLLUSQUES. — Tome VIII: LES PROCORDÉS (Paru). — Tome IX: LES VERTÉBRÉS.

Les tomes I, II (1re et 2e partie). V et VIII sont publiés. — Le tome III est en cours d'exécution et paraîtra en 1905. — Les tomes IV, VI, VII et IX paraîtront autant que possible suivant l'ordre numérique.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstr. 11.

Von uns ist zu beziehen: [13

Th. Mortensen

Undersögelser over vor almindelige Rejes Palaemon Fabricii Rtk.

Biologi och Udviklingshistorie.

(Disquisitiones de metamorphosi et evolutione gen. Palaemon Fabricii Rtk.)
Samt bemerkninger om Rejefiskeriet i de Danske Farvande.
1897.
79 Seiten gross-4. mit 1 Karte und 4 Tafeln in-folio.
Preis 6 Mark.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN, N.W. 6.

Zu ermässigten Preisen sind von uns zu beziehen: [14

F. Wimmer

Salices Europaeae.

92 et 286 pg. in-8. 1866.
(Ladenpreis 9 Mark) für 5 Mark.

J. N. Bayer

Monographia Tiliae generis.

60 pg. cum 2 tabulis lithogr. 8. 1862.
Ermässigter Preis 2 Mark.

F. L. Krebs

Vollständige Beschreibung und Abbildung, der sämmtlichen Holzarten,

welche im mittleren und nördlichen Deutschland wild wachsen.
Ein Band von 460 Seiten in-folio mit 150 colorirten Tafeln.
1846.
(Ladenpreis 113 Mark) für 36 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN, Berlin.

Von uns ist zu beziehen: [15

C. Spiess

Recherches morphologiques, histologiques et physiologiques sur l'Appareil Digestif de la Sangsue (Hirudo medicinalis).

1903. 96 pg. gr. in-8. avec 3 planches coloriées in-4.
4 Mark.

The Kny Scheerer Co. [16

Department of Natural Science (Dr. G. Lagai)

New York, Nos. 225-227-229-231-233 Fourth Ave., Cor. 19th St.

Offeriren Zoologische Präparate und Naturalien

besonders **nordamerik. Arten.**

Rohskelette und Schädel N.-A. Säugetiere und Reptilien, N.-A. Reptilien, Amphibien und niedere Tiere in Formaldehyd oder Alcohol

Insekten, einzeln, Sammlungen und Metamorphosen, **Mineralien.**

Erbitten Offerten und Kataloge über **Skelette und Schädel,** sowie über

Spirituspräparate seltener Säugetiere und Reptilien

Exotische Insekten (grosse Arten, Mimicry, Schutzfärbung etc.)
Sammelutensilien etc.

durch unsere Berliner Vertreter:

Hecht, Pfeiffer & Co. Berlin S.W. Ritterstr. 48.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11.

In unserem Verlage erschien 1898: [17

The Birds of Celebes

and the neighbouring Islands

by

A. B. Meyer and **L. W. Wiglesworth.**

2 volumes in Imp. 4.

XXXII, 130 and 962 pages, with 7 coloured maps and 45 plates (42 coloured, figures of 73 species).

Preis 240 Mark (12 £).

Nach sechsjähriger Arbeit ist dies monumentale Werk zum Abschluss gebracht worden. Es stellt sich dem berühmten Werke Salvadori's über die papuanische Vogelfauna würdig an die Seite, ja übertrifft dasselbe an Vollständigkeit, da alle neuesten Forschungsresultate darin aufgenommen wurden. Es bietet nicht etwa nur eine trockene Aufzählung und Beschreibung der Vögel eines grossen und besonders interessanten Faunengebietes, es enthält auch die wertvollsten Beobachtungen über geographische, jahreszeitliche und geschlechtliche Variation, über die Wanderungen und die damit zusammenhängenden Fragen (Klima, Regen etc.), über Nestbau und Mauserung. Die Tafeln bieten in vorzüglichen kolorirten Darstellungen Abbildungen neuer oder besonders interessanter Arten, die Karten beziehen sich auf die Verteilung von Regen und Wind und auf die geographische Verbreitung charakteristischer Vogelfamilien.

„One of the most important works issued during the twelve months is certainly that on the Avifauna of Celebes by Dr. A. B. Meyer and Mr. L. W. Wiglesworth." (R. B. Sharpe in „Zool. Record" for 1898, Aves pg. 2.)

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage erschien 1901: [18

Die Columella der Vögel
(Columella auris avium)

ihr Bau und dessen Einfluss auf die Feinhörigkeit.

Neue Untersuchungen und Beiträge zur comparativen Anatomie des Gehörorganes

von

Georg Krause.

VII und 26 Seiten gross-4. mit 2 Textillustrationen und 4 Tafeln in vollendetem Lichtdruck.

Preis 8 Mark.

Der durch seine Arbeiten auf ornithologischem Gebiet vortheilhaft bekannte Verfasser beweist durch sein vorstehend angezeigtes neuestes Werk, dass er nicht nur den lebenden Vogel zu beschreiben, sondern auch dessen Körperbau mit Glück und ausgezeichnetem Erfolge anatomisch aufzuklären versteht. In dem vorliegenden Werk behandelt er einen Gegenstand, welcher bisher weder in der deutschen noch in der ausländischen wissenschaftlichen Litteratur Berücksichtigung fand. Die Columella, das „Säulchen" oder Gehörknöchelchen der Vögel, wird in der älteren zoologischen Litteratur kaum erwähnt, auch die neueren Forscher haben sich wenig mit diesem Organ beschäftigt. Es sind daher durchaus neue Resultate von hervorrogendem Interesse, welche der Verfasser, in welchem sich der kritische Forscher mit dem gewandten Künstler vereinigt, hier bietet.

Die in zweifarbigem Lichtdruck von der Kunstanstalt Albert Frisch, Berlin hergestellten 4 prachtvollen Tafeln (nach den mit peinlichster Sorgfalt nach der Natur aufgenommenen Originalzeichnungen des Verfassers) bergen einen Formenreichthum, von 147 Einzelfiguren, durch welche die Columellen von 70 Vögeln dargestellt werden.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, NW. 6, Carlstr. 11.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [19

Abbildungen

der in

Deutschland und den angrenzenden Gebieten vorkommenden Grundformen der

Orchideen-Arten.

60 Tafeln

nach der Natur gemalt und in Farbendruck ausgeführt

von

Walter Müller

(Gera)

mit beschreibendem Text

von

Dr. **F. Kränzlin**

(Berlin).

Ein Band in gross-8. in farbigem Umschlag cartonirt, enthaltend 60 in vollendetem Farbendruck ausgeführte Tafeln mit Text (14 Seiten Einleitung, 84 Seiten Artenbeschreibung) von Prof. Dr. F. Kränzlin.

Preis 10 Mark.

Das Werk wendet sich nicht an die Botaniker von Fach, sondern an alle die, welche Freude an der Botanik oder richtiger Freude an den Blumen haben, an den schön gefärbten sowohl, wie den unscheinbaren. Es soll ihnen eine Hülfe sein, die Orchideen kennen zu lernen, diese so schönen und so bizarren Pflanzen, deren eigenartiger Bau lange Jahre hindurch von ernsthaften Männern der Wissenschaft untersucht wurde, bis es gelang, die Abweichungen auf Bekanntes zurückzuführen und die scheinbare Regellosigkeit in Beziehung zu setzen zu den allgemein gültigen Normen im Bau verwandter Familien.

An wissenschaftlichen Werken zu Nutz und Frommen der Botaniker von Fach fehlt es bekanntlich nicht. Alle unsere grösseren floristischen Werke enthalten auch die Orchideen mit mehr oder minder ausführlichen Beschreibungen und mit dem ganzen Apparat wissenschaftlicher Namen, mit all den zahlreichen Kontroversen über den Wert der Arten. Das vorliegende Werk dagegen will nur die als Grundformen erkannten Orchideen (ohne Rücksicht auf die zahlreichen Zwischenformen) in musterhaften, künstlerisch ausgeführten Abbildungen bieten, begleitet von Beschreibungen, welche auf die einfachste Form zurückgeführt sind und nur das geben, was die Abbildung nicht zu sagen weiss.

So werden diese 60 Tafeln nebst dem erläuternden Text, der in einer Einleitung auch Bau, Blüte und Fruchtbildung berücksichtigt, eine gute und sichere Hilfe zum Erlernen und Bestimmen unserer Orchideen sein. Es sind alles nach dem Leben gemalte Bilder, bei deren Herstellung die Liebe und das Interesse für den Gegenstand dem Künstler die Hand geführt haben. Wir dürfen mit Sicherheit behaupten, dass schönere und naturwahrere Abbildungen dieser schönen und merkwürdigen Pflanzen niemals geboten worden sind, und dass Besseres, namentlich für so geringen Preis, niemals geboten werden kann.

Auf Wunsch wird eine Probetafel gesandt.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

Die Kreide-Ammoniten von Texas.

(Collectio F. Roemer.)

Von **RUDOLF LASSWITZ.** [20

Mit 8 Tafeln und 8 Abbildungen im Text. Preis: 15 Mark.

(Bildet zugleich Heft 4 der N. Folge Band VI der Geolog. und palaeontol. Abhandlungen, herausgegeb. von E. Koken.)

Brachyura. Bearbeitet von Dr. **Franz Doflein,** Privatdozent an der Universität München, II. Konservator der zoologischen Staatssammlung. Mit 58 Tafeln, einer Texttafel und 68 Figuren und Karten im Text. Preis: 120 Mark.

(Bildet zugleich Bd. VI der Wissensch. Ergebnisse der deutschen Tiefseeexpedition, herausgegeb. von Prof. Dr. C. Chun.)

Hexactinellidae. Bearbeitet von **Fr. E. Schulze,** Professor in Berlin. Mit einem Atlas von 52 Tafeln. Preis: 120 Mark.

(Bildet zugleich Bd. IV der Wiss. Ergebnisse d. deutschen Tiefsee-Expedition, herausgegeb. von Prof. Dr. C. Chun.)

Die Entwicklungs-Geschichte der Kreuzotter

(Pelias berus Merr.)

Teil I: **Die Entwicklung vom Auftreten der ersten Furche bis zum Schlusse des Amnios.** Bearbeitet von Dr. **Emil Ballowitz,** a. o. Professor der Anatomie und Prosektor am anatomischen Institut der Universität Greifswald. Mit 10 lithographischen Tafeln und 59 Textfiguren. 1904. Preis: 40 Mark.

Biologische Untersuchungen, von Professor Dr. **Gustav Retzius.** Neue Folge IX.

Mit 33 Tafeln. Preis: 40 Mark.

Inhalt: Zur Kenntnis der Spermien der Evertebraten. Zur Kenntnis der Entwickelung der Körperformen des Menschen während der fötalen Lebensstufen. — Zur Kenntnis der Limitans externa der nervösen Centralorgane. — Die Membrane limitans interna der Netzhaut des Auges. — Das Gehirn eines Staatsmannes.

Zoologische Forschungsreisen in Australien und Malayischen Archipel.

Von Prof. Dr. **Richard Semon.**

Erster Band: Ceratodus. IV. Lieferung (des ganzen Werkes Lieferung 23). Mit 7 lithograph. Tafeln und 96 Textabbildungen. Preis für Text und Atlas: 30 Mark.

Inhalt: Hans Bluntschli, Der feinere Bau der Leber von Ceratodus forsteri, zugleich ein Beitrag zur vergleichenden Histologie der Fischleber. — L. Neumayer, Die Entwickelung des Darmkanales, von Lunge, Leber, Milz, und Pankreas bei Ceratodus Forsteri. — Karl Fürbringer, Beiträge zur Morphologie des Skeletes der Dipnoer nebst Bemerkungen über Pleuracanthiden, Holocephalen und Squaliden.

Die Parietalorgane. Von Dr. **F. K. Studnička,** Brünn. Mit 134 Textabbildungen und 1 lithograph. Tafel.

Preis: 8 Mark.

(Bildet zugleich den 5. Teil des Lehrbuchs der vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Wirbeltiere, herausgegeb. von Professor Dr. Albert Oppel.)

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

Die Transpiration der Pflanzen. Eine physiologische Monographie von Dr. **Alfred Burgerstein,** a. o. Universitätsprofessor in Wien. 1904. Preis: 7 Mark 50 Pf.

Biochemie der Pflanzen. Von Dr. phil. et med. **Friedrich Czapek,** o. ö. Professor der Botanik in Prag. Erster Band. Preis: 14 Mark.

Die Theorie der direkten Anpassung und ihre Bedeutung für das Anpassungs- und Deszendensproblem. Von **Carl Detto,** Dr. phil., Assist. am botan. Institut der Universität Jena. Versuch einer methodologischen Kritik des Erklärungsprinzipes und der botanischen Tatsachen des Lamarckismus. Mit 17 Abbildungen im Text. 1904. Preis: 4 Mark.

Die Keimpflanzen der Gesneriaceen mit besonderer Berücksichtigung von Streptocarpus, nebst vergleichenden Studien über die Morphologie dieser Familie. Von Dr. **Karl Fritsch,** o. ö. Prof. der Botanik an der k. k. Universität in Graz. Mit 38 Abbildungen im Text. 1904. Preis: 4 Mark 50 Pf.

Leuchtende Pflanzen. Eine physiologische Studie von Prof. Dr. **Hans Molisch,** Dir. des pflanzenphysiologischen Institutes der k. k. deutschen Universität Prag. Mit 2 Tafeln und 14 Textfiguren. 1904. Preis: 6 Mark.

Morphologie und Biologie der Algen. Von Dr. **Friedrich Oltmanns,** Prof. der Botanik an der Universität Freiburg i. Br. **Erster Band.** Specieller Teil. Mit 3 farbigen und 473 schwarzen Abbildungen im Text. Preis: 20 Mark.

Illustr. Handbuch der Laubholzkunde. Charakteristik der in Mitteleuropa heimischen und im Freien angepflanzten angiospermen Gehölzarten und Formen mit Ausschluss der Bambuseen und Kakteen. Von **Camillo Karl Schneider.** Vollständig in etwa 9 Lieferungen. Die Ausgabe erfolgt in Lieferungen zum Preise von je 4 Mark. Bisher erschien Liefg. 1 u. 2.

Praktikum für morphologische und systematische Botanik. Hilfsbuch bei praktischen Übungen und Anleitung zu selbständigen Studien in der Morphologie und Systematik der Pflanzenwelt. Von Prof. Dr. **Karl Schumann,** weil. Kustos am Königlichen Botanischen Museum und Privatdozent an der Universität zu Berlin. Mit 154 Figuren im Text. Preis: 13 Mark, geb. 14 Mark.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

Vegetationsbilder. Von Dr. **G. Karsten,** Professor an der Universität Bonn, und Dr. **H. Schenck,** Professor an der Technischen Hochschule Darmstadt. **Preis des Heftes für Abnehmer der zweiten Reihe 2,50 Mark. Einzelne Hefte 4 Mark.**

Zweite Reihe, Heft 2.

G. Karsten, Die Mangrove-Vegetation.

Inhalt: Tafel 7. Küstensaum von Rhizophora mucronata. Tafel 8. Rhizophora mucronata, Einzelexemplar. Tafel 9. Bruguiera gymnorrhiza. Tafel 10. Avicennia officinalis. Tafel 11. Sonneratia acida. Tafel 12. Sonneratia alba.

Zweite Reihe, Heft 3 und 4.

E. Stahl, Mexikanische Nadelhölzer.

Inhalt: Tafel 13. Pinus patula Schiede und Deppe. Kiefernwald unterhalb las Vigas, an der von Perote nach Jalapa führenden Bahn (etwa 2250 m. ü. d. M.). Tafel 14 u. 15. Taxodium mucronatum Ten. Park von Chapultepec bei Mexiko. Tafel 16. Cupressus Benthami Endl. Sacro monte von Amecameca. Tafel 17. Abies religiosa Lindley, Oyamel der Mexikaner. Einzeln stehende Bäume im Grund des Hochtals bei Station Salazar, Sierra de Ajusco. Tafel 18. Die Berghänge sind mit geschlossenen Waldungen hauptsächlich derselben Baumart bedeckt.

Mexikanische Xerophyten.

Inhalt: Tafel 19. Echinocactus obvallatus, Echinocereus conglomeratus, Mammillaria sp. Tafel 20. Echinocactus capricornis, E. Williamsii, E. bicolor, Echinocereus conglomeratus, Mammillaria scolymoides, Pellaea sp. Tafel 21. Im Schutz von Agaven horstweise auftretende Selaginella pilifera Al. Br. Nordabhang eines Berges westlich von Saltillo (1600 m ü. d. M.). Tafel 22. Opuntia microdasys, Echinocereus conglomeratus. Tafel 23 u. 24. Nordmexikanische Halbwüste bei Venadito (890 m ü. d. M.), Staat Cohahuila. Tafel 23: Fouquiera splendens Engelmann. Tafel 24: Durch jähe Temperaturwechsel gesprengter Kalksteinblock mit Echinocereus und Opuntia.

Zweite Reihe, Heft 5—7 (Tafel 25—54).

L. Klein, Charakterbilder mitteleuropäischer Waldbäume I.

Inhalt: Tafel 1. Lärchen von der Baumgrenze des Hochgebirges. Tafel 2. Arven von der Baumgrenze des Hochgebirges. Tafel 3. Die „Wettertannen". Tafel 4. Verbiss durch Weidevieh und Wild. Tafel 5. Die Weidebuchen des Schwarzwaldes. Tafel 6. Der peitschende und scheerende Einfluss des Windes auf die Baumgestalt.

Beiträge zur Frage des naturwissenschaftlichen Unterrichtes an den höheren Schulen von **W. Detmer**-Jena, **R. Hertwig**-München, **M. Verworn**-Göttingen, **H. Wagner**-Göttingen, **J. Wagner**-Leipzig, **J. Walther**-Jena, gesammelt und herausgegeben von **Max Verworn.** Preis: 1 Mark 50 Pf.

Vorträge über Descendenztheorie, gehalten an der Univ. Freiburg i. Br. Von Professor **August Weismann.** Mit 3 farbigen Tafeln und 131 Textfiguren. Zweite verbesserte Auflage. Preis: 10 Mark, geb. 12 Mark.

Frankfurter Zeitung, Nr. 287 vom 16. Oktober 1902 sagt über die erste Auflage: Wenn ein Naturforscher von der Bedeutung Weismanns, der während eines langen Lebens über die tiefsten Probleme der Biologie geforscht, gedacht und geschrieben hat, ein umfangreiches Werk über die Abstammungslehre erscheinen lässt, so sollte dies nicht nur die Fachgelehrten angehen, sondern es sollte ein Ereignis für die ganze gebildete Welt sein.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Tiefsee-Expedition

auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—1899. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von **Carl Chun,** Professor der Zoologie in Leipzig, Leiter der Expedition.

Von der ersten Gruppe liegt die umfangreiche **Ozeanographie und maritime Meteorologie** des Herrn Dr. Gerhardt Schott fertig vor. Dieselbe erschien als erster Band des Unternehmens mit dem Nebentitel:

Ozeanographie und maritime Meteorologie. Im Auftrage des Reichs-Marine-Amts bearbeitet von **Dr. Gerhard Schott,** Assistent bei der deutschen Seewarte in Hamburg, Mitglied der Expedition. Mit einem Atlas von 40 Tafeln (Karten, Profilen, Maschinenzeichnungen usw.), 26 Tafeln (Temperatur-Diagrammen) und mit 35 Figuren im Text. Preis für Text und Atlas 120 Mark.

Weitere Abteilungen des Unternehmens gelangen sofort nach Herstellung des Drucks zur Ausgabe. Von den nunmehr abgeschlossenen Bänden III und VII und dem im Erscheinen begriffenen Band V liegen folgende Abhandlungen vor:

Bd. III.

Prof. Dr. Ernst Vanhöffen, Die acraspeden Medusen der deutschen Tiefsee-Expedition 1898—1899. Mit Tafel I—VIII. — Die craspedoten Medusen der deutschen Tiefsee-Expedition 1898—1899. I. Trachymedusen. Mit Tafel IX—XII. Einzelpreis: 32,— M., Vorzugspreis für Abnehmer des ganzen Werkes 25,— M.

Dr. phil. L. S. Schultze, Die Anthipatarien der deutschen Tiefsee-Expedition 1898—1899. Mit Tafel XIII u. XIV und 4 Abbild. im Text. Einzelpreis: 5,— M., Vorzugspreis: 4,— M.

Dr. phil. Paul Schacht, Beiträge zur Kenntnis der auf den Seychellen lebenden Elefanten-Schildkröten. Mit Tafel XV—XXI. Einzelpreis: 16,— M., Vorzugspreis: 13,— M.

Dr. W. Michaelsen, Die Oligochäten der deutschen Tiefsee-Expedition nebst Erörterung der Terricolenfauna ozeanischer Inseln, insbesondere der Inseln des subantarktischen Meeres. Mit Tafel XXII und 1 geographische Skizze. Einzelpreis: 4,— M., Vorzugspreis: 3,50 M.

Joh. Thiele, Proneomenia Valdiviae n. sp. Mit Tafel XXIII. Einzelpreis: 3,— M., Vorzugspreis: 2,50 M.

K. Möbius, Die Pantopoden der deutschen Tiefsee-Expedition 1898—1899. Mit Tafel XXIV—XXX. Einzelpreis: 16,— M., Vorzugspreis 12,50 M.

Günther Enderlein, Die Landarthropoden der von der Tiefsee-Expedition besuchten antarktischen Inseln. I. Die Insekten und Arachnoiden der Kerguelen. II. Die Landarthropoden der antarktischen Inseln St. Paul und Neu-Amsterdam. Mit 10 Tafeln und 6 Abbildungen im Text. Einzelpreis: 17 M., Vorzugspreis: 15 M.

Bd. V.

Johannes Wagner, Anatomie des Palaeopneustos niasicus. Mit 8 Tafeln und 8 Abbildungen im Text. Einzelpreis: 20 Mark, Vorzugspreis 17 Mark.

Bd. VII.

v. Martens und Thiele, Die beschalten Gastropoden der deutschen Tiefsee-Expedition 1898—1899. A. Systematisch-geographischer Teil. Von Prof. v. Martens. B. Anatomisch-systematische Untersuchungen einiger Gastropoden. Von Joh. Thiele. Mit 9 Tafeln und 1 Abbildung im Text. Einzelpreis: 32 M., Vorzugspreis: 26 M.

Dr. W. Michaelsen, Die stolidobranchiaten Ascidien der deutschen Tiefsee-Expedition. Mit Tafel X—XIII. Einzelpreis: 13 M., Vorzugspreis: 11 M.

Dr. Emil von Marenzeller, Steinkorallen. Mit 5 Tafeln. Einzelpreis: 16 M., Vorzugspreis: 12 M.

Franz Ulrich, Zur Kenntnis der Luftsäcke bei Diomedea exulans und Diomedea fuliginosa. Mit Tafel XIX—XXII. Einzelpreis: 9 M., Vorzugspreis 7,50 M.

Ant. Reichenow, Uebersicht der auf der deutschen Tiefsee-Expedition gesammelten Vögel. Mit 2 Tafeln. Preis für Abnehmer des ganzen Werkes: 4 M.

Bruno Jurich, Die Stomatopoden der deutschen Tiefsee-Expedition. Mit 6 Tafeln. Preis: 13 M.

Joh. Thiele, Die Leptostraken. Mit 4 Tafeln. Preis für Abnehmer des ganzen Werkes: 8,50 M.

Neue Diapositive

für den Unterricht in [21

Palaeontologie, Geologie und Petrographie.

A. Palaeontologie:

1. Palaeontologische Problematica und Pseudofossilien	30	Diapositive	M. 42,—
2. Protozoa	25	„	M. 35,—
3. Pisces	50	„	M. 70,—
4. Amphibia	12	„	M. 17,—
5. Stauropsida (Reptilia et Aves)	50	„	M. 70,—
6. Mammalia	70	„	M. 100,—

B. Geologie:

1. Historische Geologie (Leitfossilien), Toula-Sammlung	30	Diapositive	M. 42,—
2. Tektonische Geologie	50	„	M. 70,—
3. Unterrichtssammlung für allgemeine Geologie	45	„	M. 63,—

C. Petrographie:

1. 50 Diapositive von Dünnschliffen gesteinsbildender Mineralien M. 70,—
   20 „ „ „ „ „ aufgenommen bei gekreuzten Nicols M. 28,—
2. 80 Diapositive von Dünnschliffen zur Erläuterung der Mikrostruktur der gesteinsbildenden Mineralien M. 112,—
3. 36 Diapositive von Dünnschliffen zur Demonstration der wichtigsten Gesteinsstrukturen M. 50,—
4. Diapositive von Dünnschliffen von Gesteinen, geordnet nach H. Rosenbusch „Elemente der Gesteinslehre“, II. Aufl.
   a. 100 Diapositive, aufgenommen im gewöhnlichen Licht M. 140,—
   b. 75 Diapositive, aufgenommen bei + Nicols M. 105,—

Ausführliche Verzeichnisse für die Diapositive zu **C** enthält die soeben erschienene V. Auflage (210 Seiten stark) des Cataloges IV **„Petrographie“**.
Für die Diapositive zu **A** und **B** sind besondere Verzeichnisse herausgegeben.

Dünnschliffe

von eingesandtem Material werden sorgfältig und pünktlich hergestellt zum durchschnittlichen Preise von M. 1,— für den Schliff.

St. Louis 1904

(Lehrmittel-Ausstellung des Kgl. Preuss. Kultusministeriums: **Goldene Medaille**).

Dr. F. Krantz

Rheinisches Mineralien-Contor, Fabrik und Verlag mineralogischer und geologischer Lehrmittel

Gegr. 1833. **Bonn a. Rhein.** Gegr. 1833.

Mit Beilagen der Verlagsbuchhandlungen von **Chr. Herm. Tauchnitz in Leipzig, Masson & Cie à Paris, Les Fils d'Emile Deyrolle à Paris.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1905. **Januar** **No. 2.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

1583 **Augsburg.** — 36. Bericht des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben und Neuburg (a. V.), früher Naturwissenschaftlichen Vereins in Augsburg. Augsburg 1904. 8. 41 u. 128 pg. m. 34 Tafeln. Mark 8

Inhalt: Roger, O., Wirbelthierreste aua dem Obermiocän der Bayerisch-Schwäbischen Hochebene V (m. 4 Tfln.). Ueber die Antilopen. — Britzelmayr, M., Lichenes exsiccati aus der Flora von Augsburg in Wort u. Bild (m. 30 Tfln.). — Frickhinger, A., Der Ries-See, sein Entstehen, Bestehen u. Verschwinden. etc.

1584 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. No. 165 (Volume XV). Baltimore, December 1904. 4. pg. 379—407 with 2 figures. 1

Cont.: Harris, N. M., and Haskell, L. W., On a case of suppurative Myositis caused by Micrococcus gonorrhoeae. — Leonard, E. L., Bacterium cyaneum, a new chromogenic organism etc.

1585 **Boston.** — Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. 31. No. 10: Coe, W. R., The anatomy and development of the Terrestr. Nemertean (Geonemertes agricola) of Bermuda. Boston, Nov. 1904. 8. pg. 531—570 with 3 plates (1 coloured). 4

1586 — — Vol. 32. No. 2: Blaney, D., List of Shell-bearing Mollusca of Frenchman's Bay, Maine. Boston, Nov. 1904. 8. pg. 23—41 with 1 map. 2

Subscription for each volume M. 25.

1587 **Cape Town.** — Annals of the South African Museum. Volume III. Part 6. Cape Town, December 1904. roy. 8. pg. 167—300 with 1 plate. 640

Cont.: Péringuey, L., 6. contribution to the South African Coleopterous Fauna.

Vol. III. Parts 1—5. 1903—04. with 12 plates and fig. M. 18.70. — Further published till now: Vols. I and II. 1898—1903. 505 and 474 pg. with 31 plates (3 coloured) and fig. M. 26. — Vol. IV. Parts 1—6. 1903—04. 274 pg. with 32 plates and fig. M. 34.

1588 **Colombo.** — Spolia Zeylanica. Issued by the Colombo Museum. (Quarterly Publication designed to promote a knowledge of the Natural History of Ceylon, exclusive of Botany.) Part 7 (Volume II, part 3). Colombo, October 1904. 8. pg. 95—158 with 5 plates.

Cont.: Boulenger, G. A., Description of a new Snake (with 1 plate). — Hancock, J. L., Tettigidae of Ceylon (with 4 plates). etc.

Subscription-price for the complete volume (4 parts) M. 10.

1589 **Emden.** — 88. Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft in Emden, 1902—03. Emden 1904. 8. 4 u. 56 pg. m. 1 colorirten Tafel. 2

1590 **Halle.** — Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. Abhandlungen der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Band 82. Nr. 4. Halle 1904. gr. 4. pg. 3 u. 321—524 m. 2 Tafeln u. 42 Figuren. Mark 12
Inhalt: Helbing, H., Beiträge zur Anatomie u. Systematik der Laemargiden.
Band 82, jetzt vollständig, 527 pg. m. 9 Tafeln. M. 40.

1591 **Hamburg.** — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang XXI: 1903. Hamburg 1904. Lex. 8. 336 u. 33 pg. m. 1 Tabelle, 4 Tafeln u. Abbildungen. 10

1592 — Dasselbe. Jahrgang XXI. Beiheft 1. Hamburg 1904. gr. 4. 6 pg. m. 4 Tafeln. 3
Inhalt: Voller, A., Das Grundwasser in Hamburg. Heft 12.

1593 — Dasselbe. Jahrgang XXI. Beiheft 2. Hamburg 1904. Lex. 8. 209 pg. m. 1 Karte, 4 Tafeln u. 3 Abbildungen. 7
Inhalt: Mittheilungen aus dem naturhistorischen Museum in Hamburg. Jahrg. 21.

1594 — Dasselbe. Jahrgang XXI. Beiheft 3. Hamburg 1904. Lex. 8. 89 pg. m. 1 Tafel. 3
Inhalt: Mittheilungen aus den botanischen Staatsinstituten in Hamburg. Jahrg. 21.

1595 **Jassy.** — Annales scientifiques de l'Université de Jassy. Tome III. Fascicule 4. Jassy, Novembre 1904. 8. pg. 1—102.
Cont.: Chirica, C., Note sur les Bryozoaires de Roumanie. — Simionescu, J. T., Sur quelques Mammifères fossiles trouvés dans les terrains tertiaires de la Moldavie. — Longinescu, G., Nouvelles données sur la polymérisation des molécules à l'état liquide et solide. — Bogdan, P., Influence des substances non-électrolytes sur la tension de vapeurs de l'acide acétique dissous dans un milieu dissolvant. — Stamatin, M., Contribution à la Flore lichénologique de la Roumanie. etc.
Prix du tome complet (4 fascic.) M. 10.

1596 **Kharkow.** — Travaux de la Société des Naturalistes à l'Université Impériale de Kharkow. Tome XXXVIII: 1903 (2 parties). (En Russe.) Kharkow 1904. gr. in-8. 234 et 191 pg. av. 8 planches et figures. 20
Cont.: Timoféew, G. E., Sur la Flore des environs de Kharkow. — Tichonowitch, W. W., A l'étude de l'excrétion de l'acide phosphorique par l'organisme animal. — Novazzy, S., Note sur la Roche de la colline Bechtau (av. 2 plchs.). — Taliew, W., Sur la morphologie et l'évolution des Plantes insectivores (av. 1 plche.). Sur les vestiges des Forêts de pin dans les Steppes du gouvernement d'Oufa (av. 1 plche.). — Schirjajeff, G. J., Matériaux pour servir à la Flore du gouvern. de Kharkow (des districts de Starobjelsk et de Koupjansk). — Favre, J. W., Sur les Fossiles crétacés dans le district de Slaviannosserbsk (av. 4 plchs.).

1597 **Landshut.** — 17. Bericht des Naturwissenschaftlichen (vormals Botanischen) Vereins Landshut über die Vereinsjahre 1900—03. Landshut 1904. 8. 41 u. 33 pg. m. 1 Tafel. 2
Inhalt: Magnus, P., Beitrag zur Kenntniss der parasitischen Pilze von Mitterfels, Niederbayern. — Gierster, Verzeichniss der seit Erscheinen der Isarflora (1883) im Gebiet neu aufgefundenen Pflanzen. — Vogt, Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des Hufes (m. 1 Tfl.). etc.

1598 **London.** — Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by R. G. Hebb. 1904, Part 6. December. London. roy. 8. pg. 597—781 with 1 plate, and 36 pg. (titlepage, index). Each part 6 20
Cont.: Millett, F. W., Report on the recent Foraminifera of the Malay Archipelago, collected by A. Durrand. Part 17 (conclusion). With plate. — Conrady, A. E., Theories of Microscopical Vision; a vindication of the Abbe Theory. — Ives, F. E., On the use of the Esculin Screen in Photomicrography. — Summary.

1599 — Proceedings of the Royal Society. No. 501 (Volume 74, part V). London, November 1904. 8. pg. 217—266 with 1 plate and figures. 2
Cont.: Ross, T. K., On certain properties of the alloys of Silver and Cadmium (with 1 plate). — Mascon, O., On the wetting of Cotton by water and water vapour. — Lockyer, J. N., and Baxandall, F. E., Enhanced lines of Titanium, Iron and Chromium in the Fraunhoferic Spectrum.

1600 — The same. No. 502 (Volume 74, part VI). London, December 1904. 8. pg. 267—315 with 2 plates and figures. 2
Cont.: Walker, J., Theory of Amphoteric Electrolytes II. — Burgess, C. H., and Holt, A., Some physical characters of the Sodium Borates. — Lockyer, N., and Baxandall, F. E., On the group IV lines of Silicium (with 2 plates). — Muir, R., and Browning, C. H., On chemical combination and toxic action as exemplified in Haemolytic Sera. etc.

1601 **Metz.** — 24. Jahresbericht des Vereins für Erdkunde zu Metz für die Vereinsjahre 1901—1904. Metz 1904. gr. 8. 100 pg. m. 3 Tabellen. 2

1602 **Riga.** — Bericht über die Verhandlungen der Kais. Livländischen Gemeinnützigen und Oekonomischen Societät im Jahre 1903. Mit Anhang: Bericht über die Ergebnisse der Beobachtungen für das Liv-Estländische Regenstationennetz (15 jährige Mittelperiode 1886—1900). Riga 1904. Lex. 8. 87 u. 47 pg. m. 2 colorirten Karten. 3

1603 **Riga.** — Correspondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga. Redigirt von G. Schweder. Jahrgang 47. Riga 1904. 8. 4 u. 207 pg. Mark 3

1604 **Tokyo.** — Journal of the College of Science, Imperial University of Tokyo, Japan. Volume XVIII. Article 8. Tokyo 1904. 4. 45 pg. with 2 plates. 3

Cont.: Hayata, B., Compositae Formosanae.

Vol. XVIII, now complete, 776 pg. with 53 partly coloured plates. M. 49.50.

1605 — The same. Volume XIX. Articles 9 and 15. Tokyo 1904. 4. with 4 plates and 3 figures. 3 60

Art. 9: Nagaoka, H., and Kusukabe, S., Effect of temperature on the magnetization of Steels, Nickel and Cobalt, measured magnetometrically. 14 pg. with 2 plates and 3 fig. M. 2. — Art. 15: Haga, T., Peroxylaminesulphonates and Hydroxylaminetrisulphonates. 43 pg. with 2 fig. M. 1.60.

1606 — The same. Volume XX. Articles 1 and 2. Tokyo 1904. 4. with 9 plates. 8 80

Art. 1: Fujita, T., On the formation of the germinal layers in Gastropoda. 42 pg. with 3 plates. M. 4. — Art. 2: Yabe, H., Cretaceous Cephalopoda from the Hokkaido II. 48 pg. with 6 plates. M. 4.80.

1607 — Mittheilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Supplement II. Tokio 1904. gr. 8. 27 u. 383 pg. 9

1608 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. Mechanik. Band 113. Heft VII: Juli 1904. Wien. gr. 8. pg. 903—1128 m. 22 Figuren. 4 40

Heft I—VI: Januar—Juni 1904. m. 5 Tafeln u. 81 Fig. M. 18.40.

1609 — Dieselben. Abtheilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Thiere, sowie der theoretischen Medicin. Heft II—V: Februar—Mai 1904. Wien. gr. 8. pg. 109—188 m. 2 Tafeln (1 colorirt) u. 1 Figur. 2

Heft I: Januar 1904. m. 5 Tafeln (1 color.). M. 2.50.

1610 **Wiesbaden.** — Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde. Herausgegeben von A. Pagenstecher. Jahrgang 57. Wiesbaden 1904. gr. 8. 34, 275 u. 51 pg. m. 2 Tafeln (1 colorirt) u. 1 Figur. 8

Inhalt: Reichenau, W. v., Ueber eine neue fossile Bärenart, Ursus Deningeri, aus dem fluviatilen Sanden von Mosbach. — Preiss, P., Neue Cetoniden aus Deutsch-Ostafrika (m. 1 Tfl.). — Fuchs, F., Lepidopterologisches (m. 1 Tfl.). — Schuster, W., Verstandes- u. Seelenleben bei Thier u. Mensch. Seltene Vögel in Hessen. Die Storchnester in Oberhessen. — Reichenau, W. v., Einiges über die Macrolepidopteren unseres Gebietes, nebst Aufzählung sämmtlicher bis jetzt beobachteten Arten I. — Behlen, H., Glacialgeschrammte Steine in den Moosbacher Sanden. — Lampe, E., Katalog der Vogelsammlung des naturhist. Museums in Wiesbaden I. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station 2. Ordnung Wiesbaden i. J. 1903. etc.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

1611 **Abhandlungen** zur Didaktik und Philosophie der Naturwissenschaft. Herausgegeben von F. Poske, A. Höfler u. E. Grimsehl. Heft 3 u. 4. Berlin 1905. 4. pg. 197—335 (v. Band I) m. 33 Figuren. Jedes Heft 2

Inhalt: Fischer, K. T., Der naturwissenschaftliche Unterricht, insbes. in Physik u. Chemie, bei uns u. im Auslande. — Hahn, H., Wie sind die physikalischen Schülerübungen praktisch zu gestalten?

Heft 1 u. 2. 1904. m. 40 Fig. M. 5.60. — Die Abhandlungen erscheinen als Sonderhefte der „Zeitschrift für physikalischen und chemischen Unterricht" — siehe Nr. 1218.

1612 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. F. Hilgendorf, herausgegeben von W. Weltner. Jahrgang 62. Band II. Heft 1. Berlin 1896 (erschienen 1904). gr. 8. 428 pg. 32

Inhalt: Hellmayr, C. E., Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Vögel während d. J. 1895. — Werner, F., Bericht über die Leistungen in der Herpetologie i. J. 1894. — Ledermann, H., Bericht über die Leistungen in der Naturgesch. der Säugethiere i. J. 1894. — Kobelt, W., Bericht über die geographische Verbreitung, Systematik u. Biologie der Mollusken i. J. 1895.

Jahrg. 62, jetzt vollständig in 2 Bänden, 282 u. 1466 pg. m. 19 Tafeln. M. 128.

1613 — Dasselbe. Jahrgang 63. Band II. Heft 3. Berlin 1897 (erschienen 1904). gr. 8. 506 pg. 34

Inhalt: Linstow, O. v., Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Helminthen i. J. 1900 u. 1901. — Matzdorff, C., Jahresbericht über die Bryozoen u. Tunicaten für 1899—1902. — Meissner, H., Bericht über die Brachiopodenlitteratur d. J. 1895. — Collin, A., Bericht über die Rotatorien- u. Gastrotrichenlitteratur i. J. 1896. — Bergmann, W., Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Echinodermen währ. d. J. 1902. — Carlgren, O., Jahresbericht über die Anthozoen für 1894. — Weltner, W., Bericht über die Leistungen in der Spongiologie währ. d. J. 1902. — Grünberg, Lucas u. Thiele, Bericht über die Leistungen in der Carcinologie währ. d. J. 1895—97.

Jahrg. 63. Band II. Heft 2 (soweit erschienen). 730 pg. M. 54. — Band I. 294 pg. m. 22 Tafeln (5 color.). M. 27.

1614 **Archiv** der naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. Band XII. No. 4. Prag 1904. Lex. 8. 136 pg. m. 1 colorirten Karte u. 31 Abbildungen. Mark 6
Inhalt: Woldrich, J. N. u. J., Geologische Studien aus Südböhmen II.

1615 — Dasselbe. Band XIII. No. 1. Prag 1904. Lex. 8. 24 pg. m. 1 Tafel. 2
Inhalt: Wohnig, K., Trachytische u. andesitische Ergussgesteine vom Tepler Hochland.
Bisher erschien: Band I—X, XI Nr. 1—4 u. 6, XII Nr. 6. 1868—1903. m. zahlreichen Karten, Tafeln u. Abbild. M. 293.60.

1616 **Aristoteles.** — Commentaria in Aristotelem Graeca, edita consilio et auctoritate Academiae Litterarum Regiae Borussicae. Volumen XXII. Pars 2: Michaelis Ephesii in libros de partibus animalium, de animalium motione, de animalium incessu commentaria, edidit M. Hayduck. Berolini 1904. 8. maj. 14 et 193 pg. 8
Vol. XXII. Pars 1. 1903. M. 7.20.

1617 — Burckhardt, R., Mauthners Aristoteles. Offener Brief an Georg Brandes. Basel 1904. gr. 8. 16 pg. 1
Mauthner, Aristoteles; ein unhistorischer Essay. Berlin 1904. 8. 75 pg. m. Abbild. cart. M. 1.25.

1618 **Berichte** der Commission für Oceanographische Forschungen. 8. Reihe. Wien (Denkschr. Akad.) 1904. 4. 3 u. 323 pg. m. 8 Karten, 12 Tafeln u. 5 Figuren. cart.
Inhalt: A. Rothes Meer (südliche Hälfte) 1897—98: Arbesser v. Rastburg, C., Meteorologische Beobachtungen (m. 5 Tfln.). Geodätische Arbeiten (m. 8 Karten). — Sturany, R., Gastropoden des Rothen Meeres (m. 7 Tfln.). — B. Oestliches Mittelmeer. 8. Reihe: Windt, J. de, u. Berwerth, F., Untersuchungen von Grundproben. — Marenzeller, E. v., Polychaeten des Grundes. 1.—7. Reihe. 1893—1901. m. 52 Karten u. 145 z. Th. color. Tafeln. M. 178.40.

1619 **Boule, M. E.,** The Preparation of the Child for Science. Oxford 1904. 8. cloth. 2.20

1620 **Bulletin** du Musée océanographique de Monaco. Nos. 20—22. Monaco 1904. gr. in-8. av. 1 carte et 10 figures.
No. 20: Joubin, L., Note sur une nouvelle Némerte pélagique. 6 pg. av. 2 fig. M. 0.80. — No. 21: Thoulet, J., Carte bathymétrique générale de l'Océan. 27 pg. av. 1 carte et 2 fig. M. 1.20. — No. 22: Sabrou, L. G., Rapport sur la Réunion des Assistants Hydrographes à Copenhague etc. 51 pg. av. fig. M. 1.20.
Nos. 1—19. 224 pg. av. 1 carte, 3 planches et 24 fig. M. 13.10.

1621 **Darwin.** — Lublinski, S., Charles Darwin. Leipzig 1905. 8. m. 1 Bildniss. 3

1622 **Dippe,** Atomismus, Dynamismus und Energetik als Principien der Naturphilosophie. Soest 1904. 4. 18 pg. 1.50

1623 **Dodel, A.,** Aus Leben und Wissenschaft. Gesammelte Vorträge u. Aufsätze. Serie II (3 Theile). (Mitten im Kampf; Pädagogisches; aus dem sonnigen Süden.) Stuttgart 1905. gr. 8. 8 u. 396 pg. 3.50
Serie I. 3 Theile. 1896. 264, 264 u. 166 pg. m. 2 Bildnissen. M. 15.

1624 **Expédition Antarctique Belge.** Résultats du voyage du S. Y. Belgica en 1897—99 sous le commandement de A. de Gerlache de Gomery. Rapports scientifiques (en 10 volumes). Zoologie et Botanique (Vols. VI—IX): Dollo, L., Poissons. Anvers 1904. gr. in-4. 239 pg. av. 1 carte coloriée, 10 planches et 6 figures. 38.40
Vol. I contient: Histoire du voyage etc.; II: Astronomie et Physique du Globe; III et IV: Météorologie; V: Océanographie et Géologie; X: Anthropologie. Les volumes sont divisés en parties spéciales qui se vendent séparément.
Parties publiées jusqu'à présent (1901—04):
(Vol. II): Lecointe, Etudes des chronomètres. 2 parties. 62 et 131 pg. av. 6 planches. M. 26.80.
(Vol. III et IV): Arctowski, Rapport sur les observations météorologiques horaires. 205 pg. av. 23 plchs. M. 48. Phénomènes optiques de l'atmosphère. 74 pg. M. 4.80 Aurores australes. 64 pg. av. 2 plchs. M. 8.80. — Dobrowolski, La neige et le givre. 79 pg. M. 8. Observations des nuages. 158 pg. M. 16.
(Vol. V): Thoulet, Détermination de la densité de l'eau de mer. 24 pg. av. 1 plche. M. 6. — Arctowski et Thoulet, Rapport sur la densité de l'eau de mer. 22 pg. av. 1 plche. M. 2.40.
(Vol. VI—IX): Wainio, Lichens. 46 pg. av. 4 plchs. M. 9.60. — Cardot et Stephani, Mousses et Hépatiques. 54 pg. av. 14 plchs. M. 22.40. — Topsent, Spongiaires. 54 pg. av. 6 plchs. M. 12.80. — Hartlaub, Hydroiden. 19 pg. m. 4 Tfln. M. 6.80. — Marenzeller, Madreporaria u. Hydrocorallia; Carlgren, Actinarien. 16 pg. m. 2 Tfln. M. 4. — Ludwig, Seesterne (Astériden). 72 pg. m. 7 Tfln. M. 16. — Koehler, Echinides et Ophiures. 42 pg. av. 8 plchs. M. 14. — Bürger, Nemertinen. 10 pg. m. 2 Tfln. M. 3.60. — Man, J. G. de, Nématodes libres. 51 pg. av. 11 plchs. M. 18.40. — Waters, Bryozoa. 114 pg. with 9 plates. M. 22. — Joubin, Brachiopodes. 13 pg. av. 2 plchs. M. 4. — Giesbrecht, Copepoden. 49 pg. m. 13 Tfln. M. 20. — Trouessart et Michael, Acariens libres; Neumann, Acariens parasites; Simon, Araignées et Faucheurs. 31 pg. av. 2 plchs. M. 6. — Attems, Myriopodes; Willem, Collemboles. 35 pg. av. 5 plchs. M. 8.80. — Pelseneer, Gastropodes et Lamellibranches; Joubin, Céphalopodes. 89 pg. av. 9 plchs. M. 20. — Racovitza, Cétacés. 142 pg. av. 4 plchs. M. 19.20. — Barrett-Hamilton, Seales (Pinnipèdes, systématique). 19 pg. av. 1 plche. M. 3.20.

1625 **Fischer, K. T.,** Der naturwissenschaftliche Unterricht — insbesondere in Physik uud Chemie — bei uns und im Auslande. Berlin 1905. 4. 72 pg. m. 16 Figuren. 2

1626 **Hennig, R.,** Wunder und Wissenschaft. Eine Kritik u. Erklärung der occulten Phänomene. Hamburg 1904. gr. 8. 247 pg. Mark 3

1627 **Holfert, J., Thoms, H., Mylius, E., u. a.,** Schule der Pharmacie. 3. Auflage. Theil III u. V. Berlin 1905. gr. 8. m. 361 Abbildungen. Leinenband. 12
Theil III: Physikalischer Theil von K. F. Jordan. 7 u. 284 pg. m. 145 Abbild. M. 4. — Theil V: Waarenkunde von H. Thoms u. E. Gilg. 7 u. 536 pg. m. 216 Abbild. M. 8.
Das jetzt vollständige Werk, 5 Theile, 1903—05, 268, 500, 291, 482 u. 543 pg. m. 1122 Abbild. Leinenbd. M. 31.

1628 **Klassiker** der Naturwissenschaften. Herausgegeben von L. Brieger-Wasservogel. Band I u. II: J. R. Mayer von S. Friedländer; Ch. Darwin von S. Lublinski. Leipzig 1905. 8. m. 2 Bildnissen. Jeder Band 3

1629 **Kleinpeter, H.,** Die Erkenntnisstheorie der Naturforschung der Gegenwart. Unter Zugrundelegung der Anschauungen von Mach, Stallo, Kirchhoff, Ostwald u. a. dargestellt. Leipzig 1904. gr. 8. 12 u. 156 pg. 3

1630 **Ludwig Salvator** (Erzherzog), Zante. 2 Bände (I: Allgemeiner Theil. II: Specieller Theil). Leipzig 1904. 4. 701 u. 458 pg. m. 6 farbigen Karten, 1 Tafel u. zahlreichen Abbildungen. Leinenband. 100

1631 **Magazin,** Nyt, for Naturvidenskaberne. Grundlagt af den Physiographiske Forening i Christiania. Redaktion: N. Wille, H. Mohn, T. Hiortdahl, W. C. Brögger, F. Nansen. Band 42. Heft III. Christiania 1904. gr. 8. pg. 193—288.
Inhalt: Selland, S. K., Om Vegetationen i Granvin, Schluss. — Wille, N., et Wittrock, V., Motion au Congrès international de Botanique, 2. session, Vienne 1895. — Dahl, K., Study on Trout and young Salmon I.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 9.

1632 **Magnus, H.,** Der Werth der Geschichte für die moderne Naturbetrachtung und Medicin. Breslau 1904. gr. 8. 24 pg. 60

1633 **Meddelelser** om Grönland, udgivne af Commissionen for Ledelsen af de geologiske og geografiske Undersögelser i Grönland. Hefte XXVI. Kjöbenhavn 1904. gr. 8. 473 pg. m. 15 Tafeln u. Figuren. 9
Inhalt: Engell, M. C., Undersögelser og Opmaalinger ved Jakobshavns Isfjord og i Orpigsuit (m. 9 Tfln.). — Boggild, O. B., On some Minerals from the Nephelite-Syenite at Julianehaab. — Ostenfeld, C. H., og Paulsen, O, Planktonproever fra Nord-Atlanterhavet. — Schultz-Lorentzen, Eskimoernes Indvandring i Grönland. — Hagen, J., et Porsild, M. P., Descriptions de quelques espèces nouvelles de Bryacées récoltées sur l'île de Disko (av. 5 plchs.). etc.

1634 — Hefte XXVIII. Afdeling 1. Kjöbenhavn 1904. gr. 8. pg. 1—95 m. 9 Tafeln (1 colorirt). 280
Inhalt: Nordenskjöld, O., On some specimens of Rocks collected by Kruse on the east coast of Greenland. — Boggild, O. B., Samples of the Sea-floor along the coast of East Greenland (with 9 plates).

1635 — Hefte XXIX. Afdeling 1. Kjöbenhavn 1904. gr. 8. pg. 1—285 m. 1 Karte, 13 Tafeln u. Figuren. 620
Inhalt: Jensen, S., Mammals observed on Amdrups journeys. — Mortensen, T., Echinoderms from East Greenland (with 2 plates). — Ravn, J. P. J., Tertiary Fauna at Cap Dalton, East Greenland (with 3 plates). — Deichmann, H., Birds of East Greenland. — Madsen, V., On jurassic Fossils from East Greenland (with 1 map and 5 plates). — Jensen, A. S., Fishes of East Greenland (with 3 plates). etc.

1636 — Hefte XXXI. Kjöbenhavn 1904. gr. 8. 405 pg. m. 4 Tafeln. 9
Inhalt: Thalbitzer, W., Phonetical study of the Eskimo Language.
Bisher erschien (1880–1902): Heft I—XX (Heft I, II, V u. VI in 2. Auflage), XXI Abtheil. 1 u. 2, XXIII Abtheil. 1, XXIV u. XXV. m. zahlreichen Karten u. Tafeln. Zum Theil vergriffen. — Oversigt over „Meddelelser om Grönland". 1900. 67 pg. M. 0.60; en Français, 62 pg. av. 1 carte. M. 1.

1637 **Merzbacher, G.,** Vorläufiger Bericht über eine in den Jahren 1902 und 1903 ausgeführte Forschungsreise in den centralen Tian-Schan. Gotha (Peterm. Mitth.) 1904. Lex. 8. 100 pg. m. 1 Karte u. 2 Panoramen in-gr. fol. 8

1638 — Forschungsreise im Tian-Schan. München (Sitzungsb. Akad.) 1904. 8. 93 pg. 180

Monaco, Albert I. Prince Souverain de, Résultats des Campagnes Scientifiques — voir: Resultats nr. 1640.

1639 **Petermann's Mittheilungen** aus J. Perthes Geographischer Anstalt. Herausgegeben von A. Supan. Ergänzungsheft Nr. 149. Gotha 1904. Lex. 8. 100 pg. m. 1 Karte u. 2 Panoramen in-gr. fol. 8
Inhalt: Merzbacher, G., Vorläufiger Bericht über eine in d. J. 1902 u. 1903 ausgeführte Forschungsreise in den centralen Tian-Schan.
Petermann's Mittheilungen — siehe Nr. 259.

1640 **Resultats** des Campagnes Scientifiques accomplies sur son Yacht par Albert I., Prince Souverain de Monaco. Publiés sous sa direction avec le concours de J. Richard. Fascicule 28: Maas, O., Méduses provenant des Campagnes des

yachts Hirondelle et Princesse-Alice (1886—1903). Monaco 1904. gr. in-4. 84 pg. avec 6 planches, dont 5 en couleurs. Mark 16

Fascic. 1—27. 1889—1904. av. 2 cartes et 187 planches coloriées et noires. M. 396. — Thoulet, Carte bathymétrique des Iles Açores. 1903. 1 planche in-fol. max. en couleurs. M. 4.

1641 **Sabrou, L. G.**, Rapport sur la Réunion des Assistants Hydrographes à Copenhague et sur les méthodes d'analyse en usage dans les laboratoires du Conseil international permanent pour l'exploration de la Mer. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1904. gr. in-8. 51 pg. av. 6 figures. 120

1642 **Saleeby, C. W.**, Cycle of Life according to modern Science. London 1904. 8. 352 pg. cloth. 7so

Spolia Zeylanica — see Colombo, nr. 1588.

1643 **Thoulet, J.**, L'Océan, ses lois et ses problèmes. Paris 1904. gr. in-8. 8 et 397 pg. av. 12 planches. 10

1644 **Verzeichniss** Zürcherischer Universitätsschriften 1833—97. Mit Anhang: Programmarbeiten der Kantonsschule Zürich 1834—1903. Zürich 1904. gr. 8. 7 u. 218 pg. 2

1645 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik. Herausgegeben von E. Küster. Register II: zu Band XI—XX (Jahrgang 1894—1903). Leipzig 1904. gr. 8. 9 u. 375 pg. 14

Zeitschrift für wissenschaftl. Mikroskopie, Band 22 — siehe Nr. 313.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

1646 **Annalen,** Zoologische. Zeitschrift für Geschichte der Zoologie. Herausgegeben von M. Braun. Band I. Heft 2. Würzburg 1904. gr. 8. pg. 89—250.

Inhalt: Maebrenthal, F. C. v., Entwurf von Regeln der zoologischen Nommenclatur; als Grundlage für eine Neubearbeitung der internationalen Regeln der internationalen Nomenclatur-Commission vorgeschlagen. — Lühe, M., Geschichte u. Ergebnisse der Echinorhynchenforschung bis auf Westrumb (1821).

Subscriptionspreis für den vollständigen Band (320—400 pg.) M. 15.

1647 **Archivio Zoologico.** Pubblicato sotto gli auspizii della Unione Zoologica Italiana per cura del comitato di redazione. Volume II. Fascicolo 1. Napoli 1904. in-8. gr. pg. 1—124 c. 7 tavole (1 colorata) e 18 incisioni. 9so

Cont.: Issel, R., Sui Rotiferi endoparassiti degli Enchitreidi (c. 1 tav.). — Mazzarelli, G., Contributo alla conoscenza delle larve libere degli Opistobranchi (c. 3 tavv.). — Barbieri, C., Ricerche sullo sviluppo del midollo spinale negli Anfibi (c. 2 tavv.). — Monticelli, F. S., Il genere Lintonia (c. 1 tav.). ecc.

Vol. I. 1903. 382 pg. c. 20 tavole (9 color.) ed incisioni. M. 38.40.

1648 The **Cambridge Natural History.** Edited by S. F. Harmer and A. E. Shipley. (10 volumes.) Vol. VII: Hemichordata by S. F. Harmer; Ascidians and Amphioxus by W. A. Herdmann; Fishes by T. W. Bridge and G. A. Boulenger. London 1904. roy. 8. 17 and 760 pg. with 440 illustrations. cloth.

Each volume 17so

Published till now (1895—1902): Vol. II: Flatworms, Mesozoa, Nemertines, Threadworms, Sagitta, Gephyrea, Phoronis, Rotifers, Earthworms, Leaches and Polyzoa. 572 pg. with 257 illustr. — Vol. III: Molluscs and Brachiopoda. 547 pg. with 3 maps and 334 illustr. — Vol. V: Peripatus, Myriapoda, Insects. 596 pg. with 371 illustr. — Vol. VI: Insects II. 638 pg. with 293 illustr. — Vol. VIII: Amphibia and Reptiles. 681 pg. with 1 coloured map and 181 illustr. — Vol. IX: Birds. 651 pg. with 1 map and 144 illustr. — Vol. X: Mammalia. 617 pg. with 285 illustr.

1649 **Hutton, F. W. and Drummond, J.,** The Animals of New Zealand. An account of the Colony's Air-breathing Vertebrates. Christchurch 1904. 8. 14 and 381 pg. with illustrations.

1650 **Index** to Names of new Genera and Subgenera mentioned in Volume 40 (1903) of the Zoological Record, including new Names for Genera previously established. (London) 1904. 8. 20 pg. 2

1651 **Mark Anniversary Volume.** To Edward Laurens Mark, Hersey Professor of Anatomy and Director of the Zoological Laboratory at Harvard University, in Celebration of 25 years of Successfull Work for the Advancement of Zoology, from his former Students, 1877—1902. New York 1903. 4. 19 and 513 pg. with 36 plates and portrait.

Contains 25 zoological Papers by S. Goto (a new Craspedote Medusa), H. S. Pratt (4 new Distomes), W. A. Locy (a new Nerve in Selachians), J. Reighard (Breading habits of Amia calva), C. A. Kofoid (Protophrya ovicola), C. B. Davenport (Pectens from Florida and California), H. R. Linville (Tube formation in Amphitrite ornata), C. R. Eastman (Palaeozoic Sharks), Castle and Allen (on Mendel's law and the heredity of Albinism) — etc.

1652 **Zoologica.** Original-Abhandlungen aus dem Gesammtgebieta der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Heft 43 (Band XVIII. Lieferung 1 u. 2). Stuttgart 1905. gr. 4. 164 pg. m. 4 Tafeln u. 67 Figuren. Mark 42

Inhalt: Escherich, K., Das System der Lepismatiden.

Heft 1—42 (Band XVII) nebst Nachträgen zu Heft 14 u. 21 sowie Generalregister zu Band I—XV. 1888—1904. m. 1 Bildniss u. 485 z. Th. color. Tafeln. M. 2061 (von R. Friedländer & Sohn für M. 1526 zu beziehen).

Zoological Record for 1903 (Volume 40). Separate Divisions:

Insecta — see: Sharp, nr. 1719.

Coelenterata — see: Embleton, nr. 1732.

Index to Names of new Genera — see nr. 1650.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

1653 **Arbeiten** aus den Zoologischen Instituten der Universität Wien und der Zoolog. Station in Triest. Begründet von C. Claus, fortgeführt v. K. Grobben u. B. Hatschek. Band XV. Heft 2. Wien 1904. gr. 8. pg. 113—212 m. 7 Tafeln (3 colorirt) u. 5 Figuren. 21 20

Inhalt: Steuer, A., Ueber eine neue Cirripedienlarve aus dem Golfe von Triest. — Tölg, F., Beiträge zur Kenntniss drüsenartiger Epidermoidalorgane der Eidechsen (m. 3 Tfln.). — Gungl, O., Anatomie u. Histologie der Lumbricidenblutgefässe (m. 1 Tfl.). — Stiasny, G., Zur Kenntniss des Excretionsapparates der Entoprocta (m. 1 Tfl.). — Janowsky, R., Ueber die Polygordiuslarve des Hafens von Triest (m. 2 Tfln.).

Band XV. Heft 1. 1903. m. 8 Tafeln. M. 21.20. — Band I—XIV. 1878—1903. m. 1 Bildniss u. 368 z. Th. color. Tafeln. M. 761.20.

1654 **Archiv** für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von W. Waldeyer u. G. W. Engelmann. Jahrgang 1904. Physiologische Abtheilung. Supplementband. 2. Hälfte. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 6 u. 241—496 m. 4 Tafeln u. 33 Figuren. 11

Inhalt: Schulz, A., Das spectrale Verhalten des Hämatoporphyrins (m. 1 Tfl.). — Jendrassik, E., Weitere Beiträge zur Lehre vom Gehen. — Kurdinowski, E. M., Physiologische u. pharmakologische Versuche an der isolirten Gebärmutter (m. 2 Tfln.). — Durig, A., u. Zuntz, N., Beiträge zur Physiologie des Menschen im Hochgebirge. — Marburg, O., Physiologische Function der Kleinhirnseitenstrangbahn (m. 1 Tfl.). etc.

Der jetzt vollständige Supplementband, 502 pg. m. 10 Tafeln (1 colorirt) u. 114 Fig. M. 22.—. Jahrg. 1905 — siehe Nr. 369.

1655 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 106. Heft 1 u. 2. Bonn 1904. gr. 8. pg. 1—92 m. 1 Tafel u. 14 Figuren. Subscriptionspreis 4 40
Einzelpreis 6

Inhalt: Hering, H. E., Verzeichnung des Venenpulses am isolirten, künstlich durchströmten Säugethierherzen. — Cronheim, W., Ueber den Nährwerth der Spaltungsproducte des Eiweisses I. — Bikeles, G., u. Gizelt, A., Physiologische Untersuchungen am Hund. — Fröhlich, A., Ueber den Einfluss der Zerstörung des Labyrinthes beim Seepferdchen u. über das Schwimmen dieser Thiere. etc.

1656 — Dasselbe. Band 106. Heft 3 u. 4. Bonn 1904. gr. 8. pg. 93—172 m. 29 Figuren. Subscriptionspreis 3 40
Einzelpreis 4 60

Inhalt: Urbantschitsch, V., Ueber den Einfluss der Farbenempfindungen auf die Sinnesfunctionen. — Basler, Ueber das verschiedene Verhalten des Sartorius u. Gastrocnemius des Frosches bei Ermüdung. — Lüthje, H., Zur Frage der Zuckerbildung aus Eiweiss. etc.

1657 **Archivio Italiano** di Anatomia e di Embriologia. Pubblicato da Baldi, Bertelli, Bianchi, Giacomini ed a. e diretto da G. Chiarugi. Volume III. Fascicolo 3. Firenze 1904. in-8. gr. pg. 4 e 525—789 c. 13 tavole e 52 figure.

Cont: Tarozzi, G., Osservazioni anatomiche ed embriologiche sopra il legamento triangolare sinistro del fegato. — Giuffrida-Ruggeri, V., L'indice tibio-femorale e radio-omerale. — Rossi, G., e Cova, E., Studio morfologico delle arterie del stomaco, fine. — Banchi, A., Studio anatomico di un cervello senza corpo calloso (c. 13 tavv.). — Favaro, G., Le fibre nervose prepineali e pineali nell'encefalo dei Mammiferi (c. 3 tavv.).

Vol. III completo, 594 pg. c. 46 tavole, in parte colorate, e figure. M. 30.—. Vol. IV — vedi no. 384.

Aristoteles. — Michaelis Ephesii in libros de partibus animalium etc. commentaria — vide no. 1616.

1658 **Beiträge** zur pathologischen Anatomie und zur allgemeinen Pathologie. Redigirt von E. Ziegler. Band 37. Heft 1. Jena 1904. gr. 8. pg. 1—170 m. 9 Tafeln u. 19 Figuren.

Preis des vollständigen Bandes., M. 25.

1659 **Berg, W.,** Weitere Beiträge zur Theorie der histologischen Fixation (Versuche an nucleïnsaurem Protamin). (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1904. gr. 8. 60 pg. m. 1 Tafel u. 6 Figuren.

Beiträge zur Theorie der histologischen Fixation. 1903. 63 pg. m. 3 Fig.

Ergebnisse der Anatomie und Entwicklungsgeschichte — siehe Nr. 1663.

1660 **Ergebnisse** der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von O. Lubarsch u. R. Ostertag. Jahrgang: 1903. Abtheilung 1. Wiesbaden 1904. gr. 8. 15 u. 1271 pg. Mark 34

Goldschmidt, R., Der Chromidialapparat lebhaft functionirender Zellen — siehe Nr. 1733.

1661 **Goette, A.**, Ueber den Ursprung der Lungen. (Jena, Zool. Jahrb. 1904. gr. 8. 20 pg. m. 6 Abbildungen.

1662 **Hefte**, Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 81 (Band XXVII. Heft 1). Wiesbaden 1904. gr. 8. pg. 1—301 m. 21 Tafeln (12 colorirt) u. 30 Figuren. 18 60

Inhalt: Schmidt, V., Studien über Ovogenese I (m. 4 Tfln.). — Müller, E., Beiträge zur Morphologie des Gefässsystems II (m. 12 Tfln.). — Pölzl, A., Zur Entwicklungsgeschichte des menschlichen Gaumens (m. 2 Tfln.). — Valedinsky, J. A., Zur Frage über die Nervenknoten im Herzventrikel einiger Säugethiere (m. 2 Tfln.). — Smirnow, A. E. v., Ueber die Existenz von Ganglienzellen des Menschen u. einiger Säugethiere (m. 1 Tfl.).

Heft 1—80 — siehe Nr. 402.

1663 — Dieselben. Abtheilung 2: Ergebnisse der Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Band XIII: 1903. Wiesbaden 1904. gr. 8. 9 u. 747 pg. 25

1664 **Hertwig, O.**, Ergebnisse und Probleme der Zeugungs- und Vererbungstheorie. Jena 1905. gr. 8. 30 pg. m. 5 Abbildungen. 1

1665 **Holmgren, E.**, Zur Kenntniss der cylindrischen Epithelzellen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1904. gr. 8. 18 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4. u. 5 Figuren.

Jahresbericht über die Fortschritte der Thier-Chemie — siehe Nr. 1865.

1666 **Journal** of Anatomy and Physiology, normal and pathological, human und comparative. Conducted by W. Turner, D. J. Cunningham, G. S. Huntington, A. Macalister and J. G. M'Kendrick. Volume 39 (New Series. Vol. 19). Part II. London, January 1904. 8. pg. 149—241 and (Proceedings of the Anat. Society of Gr. Britain) 1—4 with 9 plates and figures. Each part 6 so

Cont.: Wilson, J. T., Two cases of fourth molarteeth in the skulls of an Australian Aboriginal and a New Caledonian (with 2 plates). — Cameron, J., Development of the retina in Amphibia (with 2 plates). — Laidlaw, P. P., The Os calcis II (with 5 plates). — Bunting, T. L., Histology of Lymphatic Glands II. — Merritt, O. A., Theory of Nerve-components. etc.

Subscription-price for the complete volume (4 parts) M. 25.

Labbé, H., Analyse chimique du Sang — voir no. 1868.

1667 **Müller, E.**, Beiträge zur Morphologie des Gefässsystems. Theil II: Die Armarterien der Säugethiere. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1904. gr. 8. 171 pg. m. 12 colorirten Tafeln u. 17 Figuren.

Theil I (Armarterien des Menschen). 1903. 199 pg. m. 20 Tafeln (12 color.) u. 24 Fig. M. 20.

1668 **Packard, A. S.**, Opisthonogenesis, or the development of Segments, Median Tubercles and Markings a tergo. (Philadelphia, Proc. Ann. Philos. Soc. 1904). 8. 6 pg. 0 so

1669 **Pölzl, A.**, Zur Entwicklungsgeschichte des menschlichen Gaumens. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1904. gr. 8. 41 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Figuren.

1670 **Schmidt, V.**, Studien über Ovogenese. Theil I: Die Wachsthumsperiode der Eier von Proteus anguineus. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1904. gr. 8. 69 pg. m. 4 Tafeln.

Homo.

1671 **Geyer, O.**, Der Mensch. Hand- u. Lehrbuch der Maasse, Knochen u. Muskeln des menschlichen Körpers für Künstler, Architekten u. s. w. 2. Auflage. Stuttgart 1904. gr. 4. 8 u. 136 pg. m. 408 Abbildungen. Halbleinenband. 18

1672 **Girard, H.**, Les Tribus sauvages du Haut-Tonkin (Mans et Méos). Notes anthropométriques et ethnographiques. Paris 1904. 8. 81 pg. av. 1 carte et 4 phototypies. 2 so

1673 **Lehmann, J.**, Die Pfahlbauten der Gegenwart, ihre Verbreitung und genetische Entwicklung. Leipzig 1904. 4. 51 pg. m. 2 Karten u. 14 Figuren.

1674 **Schupp, A.**, Breves noticias sobre uns objectos interessantes feitos pelos Indigenas do Brazil. S. Paulo (Rev. Mus. Paulista) 1904. 8. 2 pg. c. 1 estampa. 1

1675 **Strebel, H.**, Ueber Ornamente auf Thongefässen aus Alt-Mexiko. Hamburg 1904. gr. 4. 31 pg. m. 33 Tafeln. 18

1676 **Wosinsky, M.**, Die incrustirte Keramik der Stein- und Bronzezeit. Berlin 1904. gr. 8. 188 pg. m. 150 Tafeln (1447 Abbildungen). 20

Mammalia.

1677 **Elliot, D. G.**, The Land and Sea Mammals of Middle America and the West Indies. 2 parts. Chicago (Publ. Field Col. Mus.) 1904. roy. 8. 34, 850 and 49 pg. with 68 plates and 309 figures. Mark 50

Müller, E., Die Armarterien der Säugethiere — siehe Nr. 1667.

1678 **Trouessart, E. L.**, Catalogus Mammalium tam viventium quam fossilium. Quinquennale supplementum, anno 1904. Fasciculus III. Tillodontia, Ungulata et Sirenia. Berolini 1905. 8. maj. pg. 547—752. 12

Catalogus Mammalium, 2 volumina. 1898—99. 1480 pg. M. 66. — Supplementum, fascic. I et II. 1904. M. 24.

Aves.

1679 **Aquila.** A Magyar ornithologiai Központ folyoirata. Zeitschrift für Ornithologie. Organ der Ungarischen Ornithologischen Centrale. Redigirt von O. Herman. (Magyarisch u. Deutsch.) Jahrgang XI: 1904. Budapest 1904. 4. 8 u. 404 pg. m. 4 Karten (2 colorirt) u. 5 Tafeln (4 color.) 20

Inhalt: Pungur, G., Herbstzug der Rauchschwalbe 1898 in Ungarn (m. 2 Karten). — Herman, O., Nahrung der Vögel. — Csiki, E., Positive Daten über die Nahrung unserer Vögel. — Hauer, B., Lebensweise u. landwirthschaftliche Bedeutung der Saatkrähe auf meinem Landgute bei Kisharta (m. 1 Karte). — Soos, L., Nützlichkeit u. Schädlichkeit der Saatkrähe in allgemeiner Auffassung (m. 1 Karte). — Musterblättter aus „Petényi's Ornithologischen Fragmenten (4 Tfl.). etc.

1680 **Bau, A.**, Ueber Nutzen und Schaden der Vögel und über Vogelschutz. Objective Untersuchungen u. Beiträge. (Aus: Friderich, Naturgeschichte der Deutschen Vögel, 5. Auflage.) Stuttgart 1905. gr. 8. 16 pg. 0so

1681 **Hauer, B., Soos, L., und Csörgey, T.**, Die landwirthschaftliche Bedeutung der Saatkrähe. 3 Abhandlungen. (Magyarisch u. Deutsch.) (Budapest, Aquila) 1904. 4. 42 pg. m. 1 Tabelle u. 2 Karten. 3

1682 **Hegyfoky, K.**, Das Wetter zur Zeit des massenhaften Wegzuges der Rauchschwalbe im Jahre 1898. (Magyarisch u. Deutsch.) (Budapest, Aquila) 1904. 4. 7 pg. 0so

1683 **Horman, O.**, Vom Blick des Vogels. (Magyarisch u. Deutsch.) (Budapest, Aquila) 1904. 4. 7 pg. 0so

1684 **Herman, E., und Csiki, E.**, Von der Nahrung der Vögel. 2 Abhandlungen. (Magyarisch u. Deutsch.) (Budapest, Aquila) 1904. 4. 61 pg. 3

1685 **Ihering, H. von,** Estudo comparativo das Avifaunas do Paraguay e de S. Paulo. S. Paulo (Rev. Mus. Paulista) 1904. 8. 74 pg. 3

1686 **Naumann's** Naturgeschichte der Vögel Deutschlands und des angrenzenden Mittel-Europas. Neu bearbeitet von C. R. Hennicke, unter Mitwirkung von R. Blasius, A. Goering, E. Hartert u. a. Gera 1905. gr. 4. m. Tafeln, meist in Farbendruck. — Lieferung 148—150, 149 a, b u. 150 a, b (Band I: Drosseln, Liefg. 6—12): pg. 46, 164 u. 73—253 m. 2 schwarzen u. 15 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. 1

Das jetzt vollständige Werk, 12 Bände, 1897—1905. 4184 pg. m. 10 schwarzen u. 439 Farbendrucktafeln. M. 154, in 12 Halbfranzbänden M. 226.

1687 **Pungur, G.**, Der Herbstzug der Rauchschwalbe in 1898 in Ungarn. (Magyarisch u. Deutsch.) (Budapest, Aquila) 1904. 4. 249 pg. m. 2 colorirten Karten. 10

1688 **Schenk, J.**, Kukukmimicry. (Magyarisch u. Deutsch.) (Budapest, Aquila) 1904. 4. 6 pg. 0so

Reptilia et Amphibia.

1689 **Kingsbury, B. F.**, Columella auris and Nervus fascialis in the Urodela. Freiburg 1904. 8. 26 pg. with figures.

Schmidt, V., Wachsthumsperiode der Eier von Proteus anguineus — siehe Nr. 1670.

1690 **Tornier, G.**, Bau und Bethätigung der Kopflappen und Halsluftsäcke bei Chamäleonen. Beitrag zur Biotechnik. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 48 pg. m. 2 Tafeln u. 6 Figuren.

1691 **Werner, F.**, Reptilien und Batrachier der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Hamburg (Ergebn. Magalh. Sammelr.) 1904. Lex. 8. 21 pg. m. 1 Tafel. 2

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

C. B. Brühl, Das Skelet der Krokodilinen, dargestellt in 20 Tafeln, nach der Natur gezeichnet. 1862. VIII und 48 Seiten mit 20 zinkograph. Tafeln (162 Abbildungen). gross-4. gebunden. (Ladenpreis 12 Mark.) — Ermässigter Preis 8 Mark.

Pisces.

1692 **Dollo, L.**, Poissons de l'Expédition Antarctique Belge 1897—99. Anvers (Rapp. scient. Exp. Antarct. B.) 1904. gr. in-4. 239 pg. av. 1 carte coloriée, 10 planches et 6 figures. Mark 38.40

1693 **Duncker, G.**, Die Fische der Malayischen Halbinsel. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1904. Lex. 8. 73 pg. m. 2 Tafeln, 1 Kartenskizze u. 1 Figur. 3

1694 **Helbing, H.**, Beiträge zur Anatomie und Systematik der Laemargiden. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1904. gr. 4. 190 pg. m. 2 Tafeln u. 42 Figuren. 12

1695 **Werner, F.**, Die Fische der zoologisch-vergleichend-anatomischen Sammlung der Wiener Universität. Theil I: Cyclostomen, Chondropterygier, Ganoiden, Dipnoer. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 40 pg. m. 6 Abbildungen.

Mollusca (et Molluscoidea).

1696 **Calvet, L.**, Bryozoen der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Hamburg (Ergebn. Magalh. Sammelr.) 1904. Lex. 8. 45 pg. m. 3 Tafeln. 4

1697 **Fernandez, M.**, Zur mikroskopischen Anatomie des Blutgefässsystems der Tunicaten. Nebst Bemerkungen zur Phylogenese des Blutgefässsystems im allgemeinen. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1904. gr. 8. 100 pg. m. 4 Tafeln in-4. (3 colorirt) u. 12 Figuren.

1698 **Fleure, H. J.**, Zur Anatomie und Phylogenie von Haliotis. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1904. gr. 8. 78 pg. m. 6 Tafeln in-4. (1 colorirt).

1699 **Fujita, T.**, On the Formation of the Germinal Layers in Gastropoda. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1904. 4. 42 pg. with 3 plates. 4

1700 The **Journal** of Malacology. Established in 1890 as "The Conchologist". Edited by W. E. Collinge, with the cooperation of J. Babor, A. H. Cooke, C. Hedley and others. Volume XII. No. 4. Birmingham, December 1904. 8. pg. 5 and 75—103 with 4 plates.

Cont.: Preston, H. B., Descriptions of some new species of Cingalese and Indian Marine Shells (with 2 plates). — Melvill, J. C., Descriptions of 12 new species and 1 new variety of Marine Gastropoda from the Persian Gulf, Gulf of Oman and Arabian Sea (with 1 plate). — Sykes, E. R., Non-marine Shells from the Austro- and Indo-Malayan Regions (with 1 plate). etc.

Vol. XI, now complete, 108 pg. with 9 plates. M. 13.50. — Vol. XII — see nr. 570.

Insecta.

1701 **André, Edmond**, Spécies des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, enrichi de planches donnant, d'après nature, outre un ou plusieurs spécimens des Insectes de chaque genre et nombreux dessins au trait des caractères utiles à l'intelligence du texte. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1904. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicule 88: pg. 577—656 (du tome VII bis: Cynipides II).

Prix de souscription pour les fascicules 85—88: M. 13. — Fascic. 1—87 — voir no. 578.

1702 **Escherich, K.**, Das System der Lepismatiden. Stuttgart (Zoologica) 1905. gr. 4. 164 pg. m. 4 Tafeln u. 67 Figuren. 42

1703 **Forel, A.**, Formiciden der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Hamburg (Ergebn. Magalh. Sammelr.) 1904. Lex. 8. 7 pg. 0.60

1704 **Genera Insectorum.** Publiés par P. Wytsman. (En environ 75 fascicules.) Fascic. 21—23. Bruxelles 1904. gr. in-4. av. 6 planches coloriées.

Fascic. 21: Jacoby, M., and Clavareau, H., Coleoptera Phytophaga, fam. Donacidae. 15 pg. with 1 plate. — Fascic. 22: Szepligeti, G. V., Hymenoptera, fam. Braconidae, Theil I. pg. 1—78. — Fascic. 23: Jacoby, M., and Clavareau, H., Coleoptera Phytophaga, fam. Crioceridae. 40 pg. with 5 plates.

1705 **Haller, B.**, Ueber den allgemeinen Bauplan des Tracheatensyncerebrums. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1904. gr. 8. 99 pg. m. 6 Tafeln (2 colorirt) u. 18 Figuren.

1706 **Heller, K. M.**, Brasilianische Käferlarven. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1904. gr. 8. 21 pg. m. 2 Tafeln.

Hieronymus, G., und Pax, F., Herbarium Cecidiologicum. Sammlung von Zoocecidien — siehe Nr. 1753.

1707 **Jacobson, G.**, Die Käfer Russlands u. Westeuropas. (Russisch.) (In 10 Heften.) St. Petersburg 1905—06. gr. 8. ca. 800 pg. mit Atlas v. 83 color. Tafeln u. über 2200 Figuren. Subscriptions-Preis 8

Ausser 48 Tafeln aus Calwer's Käferbuch wird das Werk 35 Originaltafeln enthalten nach Typen des Zoolog. Museums d. Kaiserl. Akademie in St. Petersburg.

1708 **Jacobson, G., und Bianchi, W. L.,** Die Orthopteren u. Pseudoneuropteren des Russischen Reichs u. der angrenzenden Länder, nach R. Tümpel's Werk. (Russisch.) Lief. 7. (Schluss.) St. Petersburg 1905. 4. pg. 593—953 m. Illustrationen.
Das vollständige Werk: 10 u. 953 pg. m. 25 color. Tafeln. M. 30.

Jacoby, M., and Clavareau, H., Genera Donacidarum et Crioceridarum — see nr. 1704.

1709 **James, S. P., and Liston, W. G.,** A Monograph of the Anopheles Mosquitoes of India. Calcutta 1904. 4. 132 pg. with 1 map, 15 plain and 15 coloured plates. cloth. M. 32

1710 **Ihering, R. von,** Biologia das Abelhas Solitarias do Brazil. S. Paulo (Rev. Mus. Paulista) 1904. 8. 21 pg. 2

1711 **Klapálek, F.,** Plecopteren der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Hamburg (Ergebn. Magalh. Sammelr.) 1904. Lex. 8. 13 pg. m. 10 Abbildungen. 120

1712 **Moser, J.,** Neue Cetoniden-Arten. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1903. 8. 6 pg. 060

1713 **Ohaus, F.,** Revision der Amerikanischen Anoplognathiden (Coleoptera lamellicornia). Theil I. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1904. gr. 8. 88 pg. m. 1 Tafel.

1714 **Péringuey, L.,** Sixth Contribution to the South African Coleopterous Fauna: Description of new Species of Coleoptera in the collection of the South African Museum. (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus.) 1904. roy. 8. 134 pg. with 1 plate. 620
1.—5. contribution. (Trans. S. Afr. Philos. Soc. and Ann. S. Afr. Mus.) 1885—99. 436 pg. with 10 plates. M. 23.

1715 **Ris, F.,** Odonaten der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Hamburg (Ergebn. Magalh. Sammelr.) 1904. Lex. 8. 44 pg. m. 14 Abbildungen. 240

1716 **Schouteden, H.,** Aphiden der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Hamburg (Ergebn. Magalh. Sammelr.) 1904. Lex. 8. 6 pg. 060

1717 **Schulz, W. A.,** Kritische Bemerkungen zur Hymenopterenfauna des nordwestlichen Südamerika. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1903. 8. 10 pg. 1

1718 **Schultz, O.,** Varietäten und Aberrationen von Lycaena eumedon Esp. Uebersicht über die Variabilität dieser Species. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1903. 8. 7 pg. 060

1719 **Sharp, S.,** Insecta from the Zoological Record for 1903. (London) 1904. 8. 373 pg. 1250

1720 **Stichel, H.,** Brassolidarum novarum descriptio ad tempus proposita. (Lipsiae, Insektenbörse) 1903. 8. 5 pg. 050

1721 — Identificirung einiger verkannter oder nach den Diagnosen schwer zu erkennender Typen Felders und Boisduvals aus der Familie der Brassolidae. (Leipzig, Insektenbörse) 1904. 8. 9 pg. 060

Szepligeti, G. V., Genera Braconidarum — siehe Nr. 1704.

1722 **Thurau, F.,** Busseola sorghicida, eine neue Ostafrikanische Noctuide. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1904. 8. 4 pg. 050

Trotter, A., e Cecconi, G., Cecidotheca Italica — vedi no. 1761.

1723 **Ulmer, G.,** Ephemeriden der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Hamburg (Ergebn. Magalh. Sammelr.) 1904. Lex. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 120

1724 — Trichopteren der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Hamburg (Ergebn. Magalh. Sammelr.) 1904. Lex. 8. 26 pg. m. 2 Tafeln. 240

1725 **Wasmann, E.,** Contribuiçao para o estudo dos hospedes de Abelhas Brazileiras. S. Paulo (Rev. Mus. Paulista) 1904. 8. 6 pg. c. 1 estampa. 120

1726 **Zeitschrift,** Münchener Koleopterologische. Organ für allgemeine Systematik der Koleopteren u. für die Koleopterenfauna der Paläarktischen Region. Gegründet, redigirt u. herausgegeben von K. u. J. Daniel. Band II. Lieferung 2. München, December 1904. gr. 8. pg. 105—388 m. Figuren.
Inhalt: Formánek, R., Zur näheren Kenntniss der Gattungen Barypithes u. Omias. — Ganglbauer, L., Nova aus Judicarien. — Holdhaus, K., Zur Kenntniss der Koleopterengeographie der Ostalpen. — Hagedorn, M., Revision unserer Pappelborkenkäfer. — Daniel, J., Revision der paläarktischen Crepidoderaarten. — Daniel, K., Die Cerambycidengattung Mallosia. Das Prioritätsprincip in der naturwissenschaftlichen Nomenclatur u. seine praktische Durchführung. Ueber Leptura revestita L., verticalis Germ. u. ihre nächsten Verwandten. etc.
Preis des vollständigen Bandes (ca. 25 Bogen) M. 12.50.

1727 **Zeitung,** Entomologische. Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin. Redaction: H. Dohrn. Jahrgang 65: 1904. Heft II. Stettin. gr. 8. pg. 217—418 m. 3 Tafeln.
Inhalt: Bernhauer, M., Neue exotische Staphyliniden. — Petri, A., Beschreibung neuer Microlepidopteren aus Corsica. — Ohaus, F., Revision der Amerikanischen Anoplognathiden (Coleoptera lamellicornia) I (m. 1 Tfl.). — Fruhstorfer, H., Neue Lepidopteren von Engano. Neue Pieriden. Neue Euthaliden. — Schmidt, E., Neue u. bemerkenswerthe Flatiden des Stettiner Museums. — Heller, K. M., Brasilianische Käferlarven (m. 2 Tfln.). Entwicklungsstände von Xixuthrus lunicollis. — Hagedorn, M., Ein neuer Scolytoplatypus des Hamburger Museums.
Jahrg. 65, jetzt vollständig, 418 pg. m. 5 Tafeln. M. 12. — Jahrg. 66 (1905) — siehe Nr. 667.

Arachnida, Crustacea.

1728 **Gadzikiewicz, W.**, Ueber den feineren Bau des Herzens bei Malakostraken. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1904. gr. 8. 32 pg. m. 4 Tafeln in-4. u. 6 Figuren.

1729 **Grünberg, Lucas und Thiele**, Bericht über die Leistungen in der Carcinologie während der Jahre 1895, 96, 97. (Berlin, Arch. f. Naturg. 1904.) gr. 8. 166 pg. Mk. 8

Haller, B., Ueber den allgemeinen Bauplan des Tracheatensyncerebrums — siehe Nr. 1705.

1730 **Stingelin, T.**, Untersuchungen über die Cladocerenfauna von Hinterindien, Sumatra und Java, nebst einem Beitrage zur Cladoceren-Kenntniss der Hawaii-Inseln. (Reise von W. Volz.) (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 44 pg. m. 3 Tafeln in-4.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

1731 **Bezzenberger, E.**, Ueber Infusorien aus Asiatischen Anuren. Königsberg 1904. 8. 37 pg. m. 2 Tafeln u. 23 Figuren. 3

1732 **Embleton, A. L.**, Coelenterata from the Zoological Record for 1903. (London) 1904. 8. 32 pg. 1 50

1733 **Goldschmidt, R.**, Der Chromidialapparat lebhaft functionirender Gewebszellen. (Histologische Untersuchungen an Nematoden II.) (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 92 pg. m. 6 colorirten Tafeln u. 16 Abbildungen.

Histolog. Untersuchungen an Nematoden I. 1903. 57 pg. m. 5 color. Tafeln u. 4 Abbild.

1734 **Joubin, L.**, Note sur une nouvelle Némerte pélagique (Nectonemertes Grimaldii). Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1904. gr. in-8. 6 pg. av. 2 figures. 0 80

1735 **Maas, O.**, Méduses provenant des Campagnes des yachts Hirondelle et Princesse-Alice (1886—1903) dans l'Atlantique nord. (— Résultats des Campagnes Scientifiques accomplies sur son yacht par Albert I. Prince Souverain de Monaco. Fascicule 28. —) Monaco 1904. gr. in-4. 84 pg. avec 6 planches, dont 5 en couleurs. 16

1736 **Meister, M.**, Asteroideen der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Hamburg (Ergebn. Magalh. Sammelr.) 1904. Lex. 8. 28 pg. m. 1 Tafel. 2

1737 **Michaelsen, W.**, Revision der compositen Styeliden oder Polyzoinen. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1904. Lex. 8. 124 pg. m. 1 Karte, 2 Tafeln u. 1 Figur. 4

1738 **Neppi, V.**, Ueber einige exotische Turbellarien. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 24 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4.

1739 **Pagenstecher, H. A., und Braun, M.**, Die Würmer (Vermes), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1904. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 63 u. 64 (Turbellaria, bearbeitet v. L. v. Graff): pg. 1733—1796. Jede Liefg. 1 50

Abtheil. I u. II (Liefg. 1—62): Miohelminthes, Trichoplax u. Trematodes v. Pagenstecher; Cestodes v. Braun. 1874—1900. m. 59 Tafeln u. Abbild. M. 97.

1740 **Tretjakoff, D.**, Die Bildung der Richtungskörperchen in den Eiern von Ascaris megalocephala. Die Spermatogenese bei Ascaris megalocephala. 2 Abhandlungen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1904. gr. 8. 81 pg. m. 4 Tafeln in-4. u. 1 Figur.

Botanik.

Allgemeines.

1741 **Annales** des Sciences Naturelles. Botanique, comprenant l'anatomie, la physiologie et la classification des Végétaux vivants et fossiles. Publiée sous la direction de P. van Tieghem. Série 8. Tome XX. Nos. 1—4. (Année 80.) Paris 1904. gr. in-8. pg. 1—288 av. 40 figures.

Cont.: Col, A., Recherches sur la disposition des faisceaux dans la tige et les feuilles de quelques Dicotylédones.

Prix de l'année complète (Série 8. Tomes XIX et XX en 12 nos.) M. 28. — Année 81 (1905) — voir no. 694.

1742 Le **Botaniste.** (Collection de travaux originaux.) Directeur: P. A. Dangeard. Série IX. Fascicule 2. Paris 1904. gr. in-8. pg. 59—158 av. 5 figures.

Cont.: Dangeard, P. A., Recherches sur le développement du perithèce chez les Ascomycètes I.

Prix de la Série complète (6 fascicules) M. 15.

1743 **Engler, A.**, Bericht über den botanischen Garten und das botanische Museum zu Berlin i. J. 1903. Halle 1904. 8. 21 pg. 1

1744 **Heinemann, F. C.,** Die Kultur der Staudengewächse, ihre Anzucht aus Samen und Vermehrung. Leipzig 1904. 8. 88 pg. m. Abbildungen. Mark 1

1745 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie, herausgegeben von A. Engler. Generalregister zu Jahrgang I—XXX (1881—1902), bearbeitet von L. Diels u. J. Mildbraed. Leipzig 1904. gr. 8. 3 u. 173 pg. 16

1746 **Notizblatt** des k. botanischen Gartens und Museums zu Berlin, sowie der botanischen Centralstelle für die Deutschen Kolonien. No. 35 (Band IV. No. 5). Leipzig 1904. gr. 8. pg. 139—168. 150

Inhalt: Pilger, R., Ueber Sorghumformen aus Togo. — Feddl, F., Species novae generis Eschscholtziae. — Volkens, G., Ueber einige Kulturerfolge in Togo. — Engler, A., Winke zur Verwerthung des in Togo häufigen Butyrospermum Parkii. etc.

Bisher erschien (1895—1904): No. 1—34 (Band I—III, IV No. 1—4) u. Appendix I—XIV (VII in 2. Aufl.). m. 8 Karten (5 color.), 4 Tafeln u. Abbild. M. 50.10.

1747 **Recueil** des Travaux botaniques Neerlandais, publié par la Société Botanique Neerlandaise sous la rédaction de W. Burck, J. P. Lotsy, J. W. Moll et d'autres. No. 1. Nimègue 1904. 8. 5 et 134 pg. av. 3 planches et figures.

Cont.: Bernard, C., A propos d'Azolla (av. 1 plche.). — Beijerinck, N. W., Chlorella variegata, ein bunter Mikrobe. — Burck, W., Sur quelques formes du Polystichum aculeatum de l'Archipel Malais. — Smith, J. J., Gynoglottis, eine neue Orchideengattung (m. 1 Tfl.). Uebersicht der Gattung Dendrochilum. — Tammes, T., Ueber eigenthümlich gestaltete Maserbildungen an Zweigen von Fagus sylvatica. — Lotsy, J. P., Pflanzen des Javanischen Urwaldes: Nephrodrium callosum (m. 1 Tfl.). etc.

Preis des vollständigen Bandes M. 12.50.

1748 **Reimer, F. C.,** The Honey Peach Group. Jacksonville, Fla. (Bull. Agr. Exp. Stat.) 1904. 8. 21 pg. with 4 plates. 050

1749 **Rippert P., und Langenbeck, E.,** Ackerbau- und Pflanzenlehre. Leipzig 1904. 12. 157 pg. Leinenband. 080

1750 **Ward, H. M.,** Trees. Handbook of Forest-Botany for the Woodlands and the Laboratory. Volume II: Leaves. Cambridge 1904. 8. 10 and 348 pg. with 1 plate and 124 figures. cloth. 480

Vol. I: Buds and twigs. 285 pg. with 1 plate and 136 fig. cloth. M. 4.80.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

1751 **Beiträge** zur Biologie der Pflanzen. Begründet von F. Cohn, herausgegeben von O. Brefeld. Band IX. Heft 1. Breslau 1904. gr. 8. pg. 1—82 m. 6 Tafeln. 7

Inhalt: Falck, R., Die Sporenverbreitung bei den Basidiomyceten u. der biologische Werth der Basidie.

Band I—VIII. 1870—1902. m. 141 z. Th. color. Tafeln. Zum Theil vergriffen (von R. Friedländer & Sohn für M. 306 zu beziehen).

1752 **Bruck, W. F.,** Untersuchungen über den Einfluss von Aussenbedingungen auf die Orientirung der Seitenwurzeln. Leipzig 1904. 8. 33 pg. m. 9 Figuren. 2

1753 **Hieronymus, G., und Pax, F.,** Herbarium Cecidiologicum. Sammlung von Zoocecidien. Fortgesetzt von R. Dittrich u. F. Pax. Lieferung 13. Breslau 1904. fol. 25 Nrn. (351—375). 6

Liefg. 1—5. 1892—96. (175 Nrn.) Vergriffen. — Von Liefg. 6 ab jede Liefg. (25 Nrn.) M 6.

1754 **Hume, H. H.,** Anthracnose of the Pomelo. Jacksonville, Fla. (Bull. Agr. Exp. Stat.) 1904. 8. 12 pg. with 4 plates. 080

1755 **Lecomte, H.,** Anatomie et Physiologie végétales. Paris 1904. 8. av. 322 figures. toile. 2

Mack, W. R., Ueber das Vorkommen von Pepton in Pflanzensamen — siehe Nr. 1870.

1756 **Netolitzky, F.,** Bestimmungsschlüssel und mikroskopische Beschreibung der einheimischen Dicotyledonenblätter. Kennzeichen der Gruppe: Raphidenkrystalle. Wien 1905. gr. 8. 52 pg. 150

1757 **Sani, G.,** Sull' Ampelosterina e sui suoi derivati. Roma (Rendic. Acc. Lincei 1904.) 4. 3 pg. 050

1758 — Ricerche intorno alla germinazione del Faggio. Roma (Rendic. Acc. Lincei) 1904. 4. 4 pg. 050

1759 **Sprenger, M.,** Ueber den anatomischen Bau der Bolbophyllinae. Heidelberg 1904. 4. 61 pg. m. 2 Tafeln. 3

1760 **Strasburger, E.,** Die Apogamie der Eualchimillen und allgemeine Gesichtspunkte, die sich aus ihr ergeben. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1904. gr. 8. 77 pg. m. 4 Tafeln in-4.

1761 **Trotter, A., e Cecconi, G.**, Cecidotheca Italica, o raccolta di Galle Italiane determinate, preparate ed illustrate. Fascicoli IX—XII, aggiuntevi alcune specie della Colonia Eritrea e dell' Asia Minore. Avellino 1904. 4. 100 specie essicate (ni. 201—300) con testo.
Fascic. I—VIII (ni. 1—200). 1900—02. M. 72.

Phanerogamae.

1762 **Hayata, B.**, Compositae Formosanae. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1904. 45 pg. c. 2 tabulis. Mark 3

1763 **Heering, W.**, Die Baccharis-Arten des Hamburger Herbars. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1904. Lex. 8. 46 pg. 1

1764 **Maiden, J. H.**, Critical Revision of the Genus Eucalyptus. Part V. Sydney 1904. roy. 4. pg. 125—146 with 4 plates. 3
Parts I—IV. 1903—04. with 24 plates. M. 17.

Cryptogamae.

1765 **Dippel, L.**, Diatomeen der Rhein-Mainebene. Braunschweig 1905. gr. 8. 6 u. 170 pg. m. 372 farbigen Abbildungen. 24

1766 **Falck, R.**, Die Sporenverbreitung bei den Basidiomyceten und der biologische Werth der Basidie. Breslau (Beitr. Biol. Pflanz.) 1904. gr. 8. 82 pg. m. 6 Tafeln. 7

1767 The **Fern Bulletin.** A Journal devoted to Ferns. W. N. Clute, editor. Binghamton, N. Y. 8. w. illustrations. — Year 13: 1905 (4 nrs.). 3so
Verbesserung der Anzeige Nr. 882.

1768 **Handbuch** der Technischen Mykologie für technische Chemiker, Nahrungsmittelchemiker, Gärungstechniker, Agrikulturchemiker, Landwirthe, Pharmaceuten u. s. w. Herausgegeben von F. Lafar. (2., wesentlich erweiterte Auflage von des Herausgebers „Technische Mykologie".) (5 Bände in ca. 15 Lieferungen.) Jena 1904. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Liefg. 4: pg. 113—224 (v. Band III) m. 4 Tafeln u. 5 Figuren. Jede Liefg. 4
Liefg. 1—3, pg. 1—320 (v. Band I) u. 1—112 (v. Band III). m. 4 Tafeln u. 37 Fig. — Band I enthält: Allgemeine Morpho- u. Physiologie der Gärungsorganismen; Keimfreimachung u. Reinzüchtung. — Band II: Mykologie der Nahrungsmittel im engeren Sinne (Molkerei, Bäckerei, Zuckerfabrikation, etc.). — Bd. III: Mykologie des Bodens, des Wassers u. des Düngers. — Bd. IV: Morphologie u. Physiologie der Saccharomyceten u. technisch wichtigen Ascomyceten u. Fungi imperfecti. — Bd. V: Mykologie der Fabrikation, Gerberei, Brauerei, Brennerei etc.

1769 **Kabát, J. E., et Bubák, F.**, Fungi imperfecti exsiccati. Fasciculus IV. Turnau (Bohemia) 1904. 4. 50 species (ni. 151—200). In Mappe. Jedes Fascikel 18

1770 **Kehler, W.**, Ueber Methoden zur Sterilisation von Erdboden und Pflanzensamen und über zwei neue thermoresistente Bacterien. Königsberg 1904. 8. 54 pg. m. 1 Tafel. 2

1771 **Krieger, K. W.**, Fungi Saxonici exsiccati. Die Pilze Sachsens in getrockneten Exemplaren. Fascikel 37: No. 1801—1850. Königstein 1904. 4. In Mappe. Jedes Fascikel 10

1772 **Lidforss, B.**, Ueber die Reizbewegungen der Marchantia-Spermatozoiden. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1904. gr. 8. 23 pg.

1773 **Lister, A.**, Guide to the British Mycetozoa exhibited in the Department of Botany, British Museum (Natural History). New edition. London 1903. 8. 42 pg. with 44 figures. 1

1774 **Porodko, T.**, Studien über den Einfluss der Sauerstoffspannung auf pflanzliche Mikroorganismen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1904. gr. 8. 64 pg.

1775 **Saccardo, D.**, Mycotheca Italica, sistens Fungos Italicos exsiccatos. Centuriae XV et XVI: Ni. 1201—1400. Romae 1905. 4. In portofoglio. 40
Centuriae I—XIV. 1898—1903. In portofogli. M. 250.

Thomé, O. W., Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz — siehe Nr. 1781.

1776 **Zacharias, E.**, Ueber die Cyanophyceen. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1904. Lex. 8. 41 pg. m. 1 Tafel. 2

1777 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch, C. Flügge u. G. Gaffky. Band 49. Heft I. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—160 m. 62 Figuren. 5
Inhalt: Citron, J., Ueber das Verhalten der Favus- u. Trichophytonpilze im Organismus. — Passini, F., Studien über fäulnisserregende anaërobe Bacterien des normalen menschlichen Darmes u. ihre Bedeutung. — Iversen, J. G., Ueber die Schwankungen des Agglutinationsvermögens des Serums im Verlaufe des Typhus abdominalis; klinisch-bakteriologische Studie.

Florae.

1778 **Blytt, A.**, Haandbog i Norges Flora. Beskrivelser af de i Norge vildtvoksende Karplanter med angivelse af deres udbredelse. (In ca. 7 Heften.) Christiania 1904. 8. m. Abbildungen. — Heft 6: pg. 465—560. Jedes Heft Mark 1.20

1779 **Koch, W. D. J.**, Synopsis der Deutschen und Schweizer Flora. 3. Auflage, herausgegeben von E. Hallier, fortgesetzt von R. Wohlfarth. (2 Bände.) Leipzig 1904. gr. 8. — Lieferung 16: pg. 2391—2550. Jede Liefg. 4

1780 **Thomé, O. W.**, Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Band I—IV: Phanerogamen u. Gefässkryptogamen. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. (56 Lieferungen.) Gera 1904. gr. 8. m. 616 Farbendrucktafeln. — Liefg. 36—39: pg. 145—240 (v. Band III) m. 44 Tafeln. Jede Liefg. 1.25

Band I u. II (Cryptogamae vasculares. Gymnospermae. Angiospermae: Monocotyledones; Dicotyledones: Salicaceae-Platanaceae). 1903—04. 495 u. 290 pg. m. 322 Farbendrucktafeln. Jeder Band M. 18.75, in Halbfranzband M. 21.

1781 — Dieselbe. Band V—VII: Kryptogamenflora (Moose, Algen, Flechten u. Pilze). Herausgegeben von W. Migula. (40—50 Lieferungen.) Gera 1904. gr. 8. ca. 1450 pg. m. ca. 320 Tafeln (meist in Farbendruck). — Liefg. 18 u. 19: pg. 1—48 (v. Band VI) m. 11 Tafeln (9 in Farbendruck). Jede Liefg. 1

Band V (Moose). 518 pg. m. 68 Tafeln, meist in Farbendruck. M. 17, in Halbfranzband M. 19.

1782 **de Wildeman, E.**, Notices sur des Plantes utiles ou intéressantes de la Flore du Congo. II. Bruxelles 1904. 8. pg. 223—396 av. 16 planches. 3.50

I. av. 12 planches. M. 4.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

1783 **Abhandlungen** der K. Preussischen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie. Neue Folge. Heft 39: Fischer, F., Zur Nomenclatur von Lepidodendron u. zur Artkritik dieser Gattung. Berlin 1904. gr. 8. 3 u. 80 pg. 2.50

1784 — Dieselben. Heft 40: Müller, G., u. Weber, C. A., Ueber eine frühdiluviale u. vorglaziale Flora bei Lüneburg. Berlin 1904. gr. 8. 3 u. 78 pg. m. 18 Tafeln. 5.50

1785 — Dieselben. Heft 42: Reinach, A. v., Ueber die zur Wassergewinnung im mittleren u. östlichen Taunus angelegten Stollen. Berlin 1904. Lex. 8. 4 u. 64 pg. m. 1 Tafel. 2.50

Neue Folge. Heft 1—3, 4—8, 9 Theil II, 10—24, 25 Theil I, 26—38 (soweit bisher erschienen). 1890—1903. m. 361 z. Th. color. Tafeln u. Karten. M. 402.50. — 1. Folge (Abhandlungen zur geolog. Specialkarte). 10 Bände. 1871—99. m. 392 z. Th. color. Tafeln u. Karten. M. 471.

1786 **Abhandlungen** der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Band XIX. Heft 3. Wien 1904. gr. 4. pg. 317—328 m. 1 Tafel in-gr. fol. u. 2 Figuren. 4

Inhalt: Lorenz, L. v., Das Becken der Stellerschen Seekuh.

Band XIX. Heft 1 u. 2. 1902—04. m. 19 Tafeln u. 51 Fig. M. 75.

1787 **Douvillé, H.**, Notice sur ses travaux scientifiques (paléontologiques et géologiques). Lille 1903. 4. 110 pg. av. 165 figures. 4

1788 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Band 26. Häfte 6 (No. 230). Stockholm, November 1904. 8. pg. 455—500 m. 1 Karte u. Figuren.

Inhalt: Högbom, A. G., Nya bidrag till kännedomen om de kvartära Nivaförändringarna i norra Sverige (m. 1 Karte). — Mjöberg, E., Ueber eine Schwedische interglaciale Coleopteren-species. etc.

Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 12.

1789 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband XX. Heft 1. Stuttgart 1905. gr. 8. pg. 1—158 m. 4 Tafeln u. 52 Figuren. 8

Inhalt: Osthoff, A., Ueber die Reflexion u. Brechung des Lichtes an Zwillingsebenen vollkommen durchsichtiger, inactiver, einaxiger Krystalle. — Volz, W., Der Vulcan Papandajan in West-Java (m. 3 Tfln.). — Hezner, E., Ueber einige in Schweizerischen Pfahlbauten gefundene Steinwerkzeuge. — Tornquist, A., Beiträge zur Geologie der westlichen Mittelmeerländer I (m. 1 Tfl.).

Jahrg. 1905 — siehe Nr. 951.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin, N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Naumann, E., Ueber den Bau und die Entstehung der Japanischen Inseln. 1885. gr. 8. 92 Seiten mit 2 Profilen. — Preis 2 Mark.

Palaeontologie.

1790 **Fischer, F.,** Zur Nomenclatur von Lepidodendron und zur Artkritik dieser Gattung. Berlin (Abhandl. Geol. Landesanst.) 1904. gr. 8. 3 u. 80 pg. Mark 2.50

1791 **Jaekel, O.,** Ueber einen Pentacriniden der Deutschen Kreide. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1904. 8. 6 pg. m. 1 Tafel. 0.80

1792 **Jentzsch, A.,** Ein permisches Riesenthier aus dem nördlichen Russland (Pareiosaurus n. sp.). (Jena, Naturw. Wochenschr.) 1904. 4. 2 pg. m. 1 Figur. 0.30

1793 **Lorenz, L. v.,** Das Becken der Stellerschen Seekuh. Wien (Abhandl. Geol. Reichsanst.) 1904. gr. 4. 14 pg. m. 1 Tafel in-gr. fol. u. 2 Figuren. 4

1794 **Müller, G., und Weber, C. A.,** Ueber eine frühdiluviale und vorglaziale Flora bei Lüneburg. Berlin (Abhandl. Geol. Landesanst.) 1904. gr. 8. 3 u. 78 pg. m. 18 Tafeln. 5.50

1795 **Potonié, H.,** Abbildungen und Beschreibungen fossiler Pflanzenreste der paläozoischen und mesozoischen Formationen. Herausgegeben von der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt u. Bergakademie. Lieferung II: Nr. 21—40. Berlin 1904. gr. 8. 117 pg. m. 2 Tafeln u. 88 Abbildungen. In Mappe. 3.50
Liefg. I (Nr. 1—20). 1903. 83 pg. m. 2 Tafeln u. 65 Abbild. In Mappe. M. 3.50.

1796 **Société Géologique** de France. Mémoires de Paléontologie. Tome XII. Fascicule 4. Paris 1904. gr. in-4. 64 pg. av. 2 tableaux, 10 planches et 79 figures.
Cont.: Toucas, A., Etudes sur la classification et l'évolution des Hippurites II.
Tome XII complet, 180 pg. av. 2 tableaux, 18 planches et 131 fig. M. 24.

1797 **Toucas, A.,** Sur la classification et l'évolution des Hippurites. Partie II. Paris (Mém. de Paléontol. Soc. Géol. Fr.) 1904. gr. in-4. pg. 65—128 av. 2 tableaux, 10 planches et 79 figures.
Le mémoire complet, 128 pg. av. 3 tableaux, 17 planches et 175 fig. M. 24.

Trouessart, E. L., Catalogus Mammalium fossilium — vide no. 1678.

1798 **Yabe, H.,** Cretaceous Cephalopoda from the Hokkaido. Part II: Turrilites, Helioceras, Heteroceras, Nipponites, Olcostephanus, Desmoceras, Hauericeras and 1 undertermined genus. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1904. 4. 45 pg. with 6 plates. 4.80
Part 1. 1903. 55 pg. with 7 plates. M. 7.50.

Geologie.

1799 **Geologische Specialkarte** des Königreichs Sachsen, 1 : 25 000. Bearbeitet unter Leitung von H. Credner. Blatt 42: Section Borna-Lobstädt. 2. Auflage, neu bearbeitet von C. Gäbert. Leipzig 1904. 1 colorirte Karte in-fol. m. Erläuterung in-8. 3
Erläuterung allein 1

1800 **Geologische Specialkarte** von Preussen und benachbarten Bundesstaaten, 1 : 25000. Herausgegeben von der K. Preussischen Geologischen Landesanstalt u. Bergakademie. Lieferung 112: Blatt Berlingerode, Dingelstädt, Heiligenstadt, Kella u. Lengenfeld, bearbeitet von O. Naumann, H. Pröscholdt, O. Zeise u. a. Berlin 1904. 5 colorirte Karten in-fol. m. 5 Erläuterungen (9, 48, 14, 22 u. 43 pg.) in-gr. 8. 10

1801 — Dieselbe. Lieferung 115: Blatt Langenbielau, Neurode, Rudolfswaldau u. Wünschelburg, bearbeitet von E. Dathe. Berlin 1904. 4 colorirte Karten in-fol. m. 4 Erläuterungen (136, 140, 112 u. 51 pg.) in-gr. 8. 8

1802 **Jentzsch, A.,** Ueber Bergstürze im Norddeutschen Flachlande. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1902. 8. 7 pg. 0.40

1803 — Ueber den Untergrund der Deutschen Binnenseen. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1902. 8. 5 pg. 0.30

1804 — Ueber die Verbreitung der bernsteinführenden „blauen Erde". (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1903. 8. 9 pg. m. 1 Kartenskizze. 0.50

1805 — Ueber die Theorie der artesischen Quellen und einige damit zusammenhängende Erscheinungen. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1904. 8. 2 pg. 0.20

1806 — Ueber die beiden Eisrücken auf der Westseite des Gaussberges. (Jena, Naturw. Wochenschr.) 1904. 4. 3 pg. m. 1 Figur. 0.30

1807 — Ueber das Nordostdeutsche Erdbeben vom 23. October 1904. Der jüngere Baltische Eisstrom in Posen, West- u. Ostpreussen. Ueber die paläozoische Eiszeit in der Salt Range Ostindiens. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1904. 8. 6 pg. 0.50

1808 **Jordan, P.**, Der Cimbrische Küstentypus in seiner Erstreckung von Cap Skagen bis Kiel. Leipzig 1903. 8. 63 pg. m. 1 Karte.

1809 **Popig, H.**, Stellung der Südostlausitz im Gebirgsbau Deutschlands und ihre individuelle Ausgestaltung in Orographie und Landschaft. Leipzig 1903. 8. 88 pg. m. 2 Karten. Mark 3

1810 **Reinach, A. v.**, Ueber die zur Wassergewinnung im mittleren und östlichen Taunus angelegten Stollen. Berlin (Abhandl. Geol. Landesanst.) 1904. gr. 8. 4 u. 64 pg. m. 1 Tafel. 2.50

Van't Hoff, J. H., Zur Bildung der oceanischen Salzablagerungen — siehe Nr. 1880.

1811 **Voller, A.**, Das Grundwasser in Hamburg. Mit Berücksichtigung der Luftfeuchtigkeit, der Lufttemperatur, der Niederschlagsmengen u. der Flusswasserstände. Heft XII: Beobachtungen aus d. J. 1903. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1904. gr. 4. 6 pg. m. 4 Tafeln. 3

Heft I—XI (1888—1902). 1893—1903. 84 pg. m. 1 Karte u. 49 Tafeln. M. 40.50.

1812 **Woldrich, J. N. und J.**, Geologische Studien aus Südböhmen. Theil II: Das Wolynkathal im Böhmerwalde. Prag (Arch. naturw. Landesdurchf.) 1904. Lex. 8. 136 pg. m. 1 colorirten Karte u. 31 Abbildungen. 6

Theil I. 1899. 68 pg. m. 2 Karten (1 colorirt), 1 Tafel u. 24 Abbild. M. 5.

Mineralogie und Krystallographie.

Graeser, P., Zur Kenntniss der optischen Eigenschaften einiger edler Metalle — siehe Nr. 1842.

1813 **Kaemmerer, P.**, Ueber die Reflexion und Brechung des Lichtes an inactiven durchsichtigen Krystallplatten. Stuttgart (N. Jahrb. Mineral.) 1904. 8. 162 pg. m. 42 Figuren. 4

1814 **Kunz, G. F.**, The Production of Precious Stones in 1903. (Extract from Mineral Resources of the United States.) Washington 1904. 8. 71 pg. 2

1815 **Mann, O.**, Beiträge zur Kenntniss verschiedener Mineralien. Leipzig 1904. 8. 40 pg. 1.80

1816 **Wohnig, K.**, Trachytische und andesitische Ergussgesteine vom Tepler Hochland. Prag (Arch. naturw. Landesdurchf.) 1904. Lex. 8. 24 pg. m. 1 Tafel. 2

Mathematik.

1817 **Cajori, F.**, Introduction to modern Theory of Equations. London 1904. 8. cloth. 7.80

1818 **Campbell, D. F.**, Elements of Differential and Integral Calculus. London 1904. 8. cloth. 7.80

1819 **Cunningham, A.**, Quadratic Partitions. London 1904. 8. cloth. 12.50

1820 **Dombrovski, A.**, Pri unu specu de Kurbaj lionioj, koncernantaj la V^an Euklidan postulaton. Berlin 1904. 8. 23 pg. 0.50

1821 **Gauss, F. G.**, Vierstellige logarithmische und trigonometrische Tafeln. Schulausgabe. 2. Auflage. Halle 1904. gr. 8. 107 pg. Leinenband. 1.60

1822 — Fünfstellige vollständige logarithmische und trigonometrische Tafeln. 83. Auflage. Halle 1905. gr. 8. 166 u. 35 pg. Halbfranzband. 2.50

1823 — Dieselben. Kleine Ausgabe. 20. Auflage. Halle 1904. gr. 8. 4 u. 97 pg. Leinenband. 1.60

1824 **Hemming, G. W.**, Billiards mathematically treated. 2. edition. London 1904. Imp. 8. with figures. cloth. 3.70

1825 **Hoyer**, Ueber arithmetische Bestimmung der endlichen Gruppen. Burg 1904. 4. 12 pg. 1.20

1826 **Laemmel, R.**, Die Methoden zur Ermittlung von Wahrscheinlichkeiten. Zürich 1904. gr. 8. 5 u. 80 pg. 2

1827 **Roubaudi, C.**, Cours de Géométrie descriptive pour l'enseignement secondaire. 2. édition, refondue. Paris 1904. gr. in-8. av. 352 figures. 4.50

1828 **Schmitt, A.**, Ueber involutorische Transformationen. Freiburg 1904. 8. 31 pg. 1.50

1829 **Wendler, A.**, Beiträge zur Theorie der Translationsflächen. München 1904. 8. 48 pg. 1.50

1830 **Willing, G.**, Beiträge zur Theorie der Bewegung einer Kugel, welche auf einer Ebene rollt, ohne zu gleiten. Leipzig 1904. 8. 34 pg. 1.50

Astronomie und Geodäsie.

1831 **Annales** de l'Observatoire de Bordeaux, publiés par G. Rayet. Tome XI. Bordeaux 1904. 4. 588 pg. av. figures.

1832 **Bauschinger, G.**, Genäherte Oppositions-Ephemeriden von 34 kleinen Planeten für 1905 Januar bis August. Berlin (Veröff. astr. Recheninst.) 1904. gr. 8. 13 pg. Mk. 1.20

1833 **Horner, D. W.**, Fireside Astronomy. Simply worded treatise suitable for general reader on some little known and often misunderstood facta. London 1904. 12. 1.60

1834 **Jordan, W.**, Hilfstafeln für Tachymetrie. 3. Auflage. Stuttgart 1904. gr. 8. 15 u. 264 pg. m. Figuren. 8

1835 **Kostersitz, K.**, Ueber das projectirte Bergobservatorium auf dem Sonnwendstein. Wien 1904. 8. 7 pg. 0.20

1836 **Plassmann, J.**, Untersuchungen über den Lichtwechsel des Granatsterns μ Cephei. Münster 1904. 8. 71 u. 112 pg. m. 1 Curventafel. 4

1837 **Veröffentlichungen** des Kön. Astronomischen Rechen-Institutes zu Berlin. Nr. 26. Berlin 1904. 4. 13 pg. 1.20

Inhalt: Bauschinger, J., Genäherte Oppositionsephemeriden von 34 kleinen Planeten für 1905 Januar bis August.

Nr. 1—25. 1892—1904. m. 1 Tafel. M. 41.80.

Physik.

1838 **Algué, J.**, The Cyclones of the Far East. 2. revised edition. Manila 1904. 8. 283 pg.

1839 **Arldt, C.**, Ueber die bei elektrischen Anlagen an Bord von Schiffen zu verwendende Stromart. Berlin 1904. 4. 31 pg. m. 28 Figuren. 1.50

Bericht über die Ergebnisse der Beobachtungen für das Liv-Estländische Regenstationennetz — siehe Nr. 1622.

Denkmäler mittelalterlicher Meteorologie — siehe Nr. 1849.

Dippe, Atomismus, Dynamismus und Energetik als Principien der Naturphilosophie — siehe Nr. 1622.

1840 **Fischer, F.**, Beiträge zur Kenntniss des anodischen Verhaltens von Kupfer und Aluminium. Freiburg 1904. 8. 45 pg. m. 6 Figuren. 1.80

Fischer, K. T., Der Unterricht in Physik und Chemie bei uns und im Auslande — siehe Nr. 1625.

1841 **Föppl, A.**, Ueber absolute und relative Bewegung. München (Sitzungsb. Akad.) 1904. 8. 13 pg. 0.40

1842 **Graeser, P.**, Experimentelle Beiträge zur Kenntniss der optischen Eigenschaften der Oxyde einiger edler Metalle. Leipzig 1904. 8. 52 pg. m. 2 Tafeln. 2

1843 **Hahn, H.**, Wie sind die physikalischen Schülerübungen praktisch zu gestalten? Berlin 1905. 4. 67 pg. m. 17 Figuren. 2

Jordan, K. F., Schule der Pharmacie: Physikalischer Theil — siehe Nr. 1627.

1844 **Jungbluth, F.**, Ueber Gesetzmässigkeiten und Eigenthümlichkeiten in der Struktur der dritten Cyanbandengruppe. Bonn 1904. 8. 20 pg. m. 1 Tafel. 1.50

Kaemmerer, P., Ueber die Reflexion und Brechung des Lichtes an inactiven durchsichtigen Krystallplatten — siehe Nr. 1813.

1845 **Lanzrath, W.**, Ueber das Bandenspektrum des Kupfers in der Knallgasflamme. Bonn 1904. 8. 35 pg. 1.50

1846 **Marx, A.**, Ueber die Messung von Luftgeschwindigkeiten. Rostock 1904. 8. 61 pg. m. 22 Figuren. 2

1847 **Mayer.** — Friedländer, S., Julius Robert Mayer. Leipzig 1905. 8. m. 1 Bildniss. 3

1848 **Nagaoka, H., and Kusukabe, S.**, Effect of Temperature on the Magnetization of Steels, Nickel and Cobalt, measured magnetometrically. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1904. 4. 14 pg. with 2 plates and 3 figures. 2

1849 **Neudrucke** von Schriften und Karten über Meteorologie und Erdmagnetismus. Herausgegeben von G. Hellmann. Nr. 15 (Schlussheft). Berlin 1904. Lex. 8. 46 u. 281 pg. 28

Inhalt: Denkmäler mittelalterlicher Meteorologie.

Nr. 1—4. 1893—95. m. Karten u. Tafeln. (M. 17.) Vergriffen. — Nr. 5—14. 1896—1902. m. Karten u. Tafeln. M. 64.50.

1850 **Sauer, L.**, Bezugselektroden. Leipzig 1904. 8. 41 pg. m. 7 Figuren. 1.50

1851 **Schmoll v. Eisenwerth, A.**, Beitrag zur Theorie und Berechnung der hydraulischen Regulatoren für Wasserkraftmaschinen. Darmstadt 1904. 8. 85 pg. m. 23 Figuren. Mark 2

1852 **Thoulet, J.**, Carte bathymétrique générale de l'Océan. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1904. gr. in-8. 27 pg. av. 1 carte et 2 figures. 120

— L'Océan, ses lois et ses problèmes — voir no. 1643.

1853 **Voege, W.**, Untersuchungen über die Strahlungseigenschaften der neueren Glühlampen. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1904. Lex. 8. 33 pg. m. 4 Tafeln u. 2 Figuren. 2

Zerban, F., Ueber das radioactive Thorium — siehe Nr. 1885.

Chemie.

1854 **Barvir, H.**, Weitere Bemerkungen über die Verhältnisse zwischen dem Atomgewicht und der Dichte bei einigen Elementen. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1904. gr. 8. 20 pg. m. 2 Figuren. 060

Ueber die Verhältnisse zwischen dem Atomgewicht u. der Dichte bei einigen Elementen. 14 pg. m. 1 Fig. M. 0.40.

1855 **Bruch, R.**, Versuche, Schmiedeeisen mit Leuchtgas, Petroleumdampf, Acetylen und Kohlenoxydgas zu kohlen. Aachen 1904. 4. 37 pg. m. 3 Tafeln u. Figuren. 2

1856 **Darapsky, L.**, Enteisenung des Grundwassers. Leipzig 1905. 8. 104 pg. m. 8 Figuren. 2

1857 **Ditmar, R.**, Der pyrogene Zerfall des Kautschuks. Aeltere u. neuere Forschungen über die Produkte der trockenen Destillation des Kautschuks. Dresden 1905. 8. 41 pg. 1

1858 **Drucker, K.**, Die Anomalie der starken Elektrolyte. Stuttgart 1905. gr. 8. 66 pg. 240

1859 **Haga, T.**, Peroxylaminesulphonates and Hydroxylaminetrisulphonates (Sulphazilates and Metasulphazilates, Fremy). (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1904. 4. 43pg. with 2 figures. 160

Handbuch der Technischen Mykologie — siehe Nr. 1768.

1860 **Hintz, A.**, Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung der Kaiser Ruprecht-Quelle zu Rhens bei Coblenz. Wiesbaden 1904. 8. 36 pg. 120

Holfert, Thoms, Mylius u. a., Schule der Pharmacie — siehe Nr. 1627.

1861 **Jahrbuch** der Elektrochemie. Begründet u. bis 1901 herausgegeben von W. Nernst u. W. Borchers. Berichte über die Fortschritte des Jahres 1903, herausgegeben von H. Danneel. Jahrgang X. Halle 1905. gr. 8. 12 u. 920 pg. m. 135 Abbildungen. 26

1862 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer u. W. Kerp. Für 1899. Heft IX. Braunschweig 1904. gr. 8. pg. 2321—2619. 10

Heft I—VIII. M. 80.

1863 — Derselbe. Für 1903. Heft VI. Braunschweig 1904. gr. 8. pg. 1201—1440. 9

Heft I—V. M. 45.

1864 **Jahresbericht** der Pharmacie. Herausgegeben vom Deutschen Apothekerverein, bearbeitet von H. Beckurts, unter Mitwirkung von G. u. H. Frerichs. Jahrgang 38 (der ganzen Reihe Jahrgang 63): 1903. Theil I. Göttingen 1904. gr. 8. pg. 1—288. 10

1865 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Thier-Chemie oder der physiologischen und pathologischen Chemie. Begründet von R. Maly, herausgegeben von R. Andreasch u. K. Spiro. Band 33: 1903. Wiesbaden 1904. gr. 8. 1297 pg. 36

Jungbluth, F., Ueber Gesetzmässigkeiten in der Struktur der 3. Cyanbandengruppe — siehe Nr. 1844.

1866 **Kassner, G.**, Ueber eine neue Verbindung des Rohrzuckers. Münster 1904. gr. 8. 14 pg. 1

1867 **Kelhofer, W.**, Leitfaden für das chemische Praktikum an landwirthschaftlichen Schulen, mit specieller Berücksichtigung der Obst-, Wein- und Gartenbauschulen. Aarau 1905. 8. 3 u. 72 pg. m. 1 Tabelle u. 15 Figuren. cart. 150

1868 **Labbé, H.**, Analyse chimique du Sang. Paris 1904. 8. 192 pg. av. 5 figures. 2

Lanzrath, W., Ueber das Bandenspektrum des Kupfers in der Knallgasflamme — siehe Nr. 1845.

1869 **Luhmann, E.**, Die Fabrikation der flüssigen Kohlensäure. Berlin 1904. 8. 204 pg. m. 69 Abbildungen. 3

1870 **Mack, W. R.**, Ueber das Vorkommen von Pepton in Pflanzensamen. Leipzig 1904. 8. 51 pg. Mark 1.50

1871 **Marx, E.**, Ueber das Nitril der Methylacetessigsäure und das 1-Phenyl- 3, 4-dimethyl-5-aminopyrazol. Heidelberg 1903. 8. 72 pg. m. 3 Tafeln. 2

1872 **Mironescu, T.**, Pharmakodynamische Studien über Euphthalmin. Berlin 1904. 8. 31 pg. m. 3 Figuren. 1.50

1873 **Misteli, W.**, Beitrag zur unvollständigen Verbrennung der Gase. Ueber das Wesen des Leuchtens der Flamme. Ueber Bestimmungen des Benzoldampfes im Leuchtgas. Zürich 1904. gr. 8. 68 pg. 2

1874 **Petri, W.**, Untersuchungen über den Gerb- und Farbstoff der Früchte des Weinstockes und deren Gärungsprodukte (Rothwein). München 1903. 8. 47 pg. 2

1875 **Russo, M.**, Untersuchung der Rubidium- und Caesiumseifen. Heidelberg 1904. 8. 46 pg. 1.50

Sabrou, L. G., Sur les méthodes d'analyse en usage dans les laboratoires du Conseil international permanent pour l'exploration de la Mer — voir no. 1641.

1876 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von F. B. Ahrens. Band X. Heft 1 u. 2. Stuttgart 1905. gr. 8. 66 pg. 2.40

Inhalt: Drucker, K., Die Anomalie der starken Elektrolyte.
Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 12.

Sani, G., Sull'Ampelosterina e sui suoi derivati — vedi no. 1757.

1877 **Seldis, E.**, Ueber Pulegen und Campholen. Göttingen 1904. 8. 88 pg. 2

1878 **Siebert, E.**, Ueber den Phtalylacetessigester und über einige Condensationen desselben mit mehrwerthigen Phenolen zu Cumarinderivaten. Tübingen 1904. 8. 61 pg. 1.50

1879 **Steiner, O.**, Studien über das sogenannte Glocken-Verfahren zur Elektrolyse wässeriger Lösungen der Alkalichloride. Darmstadt 1904. 8. 40 pg. m. 13 Figuren. 1.50

1880 **Van't Hoff, J. H.**, Zur Bildung der oceanischen Salzablagerungen. Heft 1. Braunschweig 1905. gr. 8. 6 u. 85 pg. m. 34 Figuren. 4

1881 **Weisswange, W.**, Einwirkung starker Tertiärbasen auf die Chloride einiger organischer Säuren. Tübingen 1904. 8. 76 pg. 1.50

1882 **Weyprecht, R.**, Elektrochemische Reduction aromatischer Di- und Trinitrokörper. Giessen 1903. 8. 40 pg. 1.50

1883 **Wochenschrift für Brauerei.** Herausgegeben von M. Delbrück u. W. Windisch. Berlin. gr. 4. — Jahrgang 22: 1905 (52 Nrn.). 20

1884 **Wronka, E.**, Beiträge zur Kenntniss einiger angeblich stereoisomerer Verbindungen. Königsberg 1904. 8. 50 pg. 1.50

1885 **Zerban, F.**, Ueber das radioactive Thorium. München 1903. 8. 56 pg. 1.50

Personalien.

Ernannt: Prof. Dr. **E. Warburg**, Berlin, zum Präsidenten der Physikalisch-technischen Reichsanstalt. — Dr. **L. Curvoisier**, Assistent an der Sternwarte zu Heidelberg, zum Observator an der Sternwarte zu Berlin. — Der Privatdocent der Botanik Dr. **G. Bitter** in Münster zum Director des Botanischen Gartens in Bremen. — Der a. o. Professor der Geophysik Dr. **Emil Wiechert** in Göttingen zum Ordinarius. — Prof. Dr. **Partsch** in Breslau zum Professor der Erdkunde an der Universität Leipzig. — Der Privatdocent der Zoologie an der Universität Würzburg Dr. **Hans Spemann** zum a. o. Professor. — Privatdocent der Chemie an der Technischen Hochschule in Stuttgart, Dr. **Hugo Kaufmann**, zum a. o. Professor. — Prof. **Carl M. Fürst** zum ord. Professor der Anatomie und Director des Anatomischen Instituts der Universität Lund. — Prof. **Arthur Robinson** vom King's College, London, zum Professor der Anatomie an der Universität Birmingham. — **F. F. Blackman** zum Docenten der Botanik am St. Johns College, Cambridge, als Nachfolger von Francis Darwin. — Prof. **J. W. Gregory**, bisher in Melbourne, zum Professor der Geologie an der Universität Glasgow. — Dr. **Matruchot**, Docent der Botanik, zum Professeur adjoint an der Faculté des Sciences de l'Université de Paris. — Prof. **Houllevigue** von der Universität Caen zum Professor der Physik an der Faculté des Sciences de Marseille. — Der Privatdocent der Physik, Dr. **Bernhard Dessau**, zum Professor an der Universität Bologna. — Der Privrtdocent an der Universität St. Petersburg **B. K. Polenoff** zum Professor der Mineralogie an der Universität Kasan. — Prof. **N. J. Andrussow** an der

Universität Dorpat zum Professor der Geologie und Palaeontologie an der Universität Kiew. — Dr. **E. W. Skeats** vom Royal College of Science zum Professor der Geologie und Mineralogie an der Universität Melbourne.

Habilitirt: Dr. **Emil Abderhalden** für physiologische Chemie an der Universität Berlin.

Berufen: Als Nachfolger des an die königl. sächsische Forstlehranstalt Tharandt gehenden Prof. Dr. Neger: Prof. Dr. **W. Migula** (Karlsruhe) nach Eisenach.

Verliehen: Von der Pariser Akademie der Wissenschaften die goldene Lavoisier-Medaille an **Sir James Dewar** in Edinburg.

Der Director der Geologisch-Palaeontologischen Abteilung des Naturhistorischen Hofmuseum zu Wien, Professor **Theodor Fuchs**, ist in den Ruhestand getreten. — Von seinem Lehramt ist zurückgetreten der Professor der Astronomie an der Princeton University, Prof. **Charles A. Young.**

Verstorben: Prof. **F. G. Schaupp**, nordamerikanischer Coleopterologe, in San Antonio, Texas, Anfang November 1904. — Der Professor der Zoologie, Dr. **F. M. Brauer**, hervorragender Entomologe, in Wien am 29. December im 73. Lebensjahre. — Dr. **Otto Wünsche**, Lehrer der Naturkunde, Professor am Gymnasium zu Zwickau, bekannt durch seine botanischen und entomologischen Unterrichtsbücher, am 7. Januar in Zwickau, 65 Jahre alt. — Prof. Dr. **Ernst Abbe**, hervorragender Physiker, um die Entwicklung der physikalischen Technik hochverdient (— langjähriger Leiter der optischen Werkstätten von Carl Zeiss in Jena —), am 14. Januar in Jena im 65. Lebensjahre.

Künstliche Glasaugen!!!

[21

Beste, billigste Bezugsquelle **Thiele & Greiner,** Hoflieferanten, **Lauscha i./Thür.**

Grössen-Preisliste gratis und franco.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Soeben erschien in unserem Verlage: [22

Catalogus Mammalium

tam viventium quam fossilium

auctore

Dr. E. L. Trouessart.

Quinquennale Supplementum anno 1904

Fasciculus III:

Tillodontia, Ungulata et Sirenia.

(Pg. 547—752) in-8. maj.

Preis 12 Mark.

Anfang 1904 erschien:

Quinquennale Supplementum, Fasciculus I, II (Primates, Prosimiae, Chiroptera, Insectivora, Carnivora, Pinnipedia. — Rodentia). Pg. 1—546. — Preis 24 Mark.

Von dem Hauptwerk

Catalogus Mammalium tam viventium quam fossilium

auctore Dr. **E. L. Trouessart**

2 volumina, XVI et 1469 pg. in-8. maj. 1899

Preis 66 Mark

sind noch Exemplare von uns zu beziehen.

Trouessart's Werk umfasst die gesammte Mammalien-Litteratur bis zum Ausgang des Jahres 1903 und ist für jeden Specialforscher unentbehrlich.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.

Von uns ist zu beziehen: [23

Oesterreichisch-Ungarische Pomologie.

Abbildung und Beschreibung von in Oesterreich-Ungarn verbreiteten oder einer Verbreitung werthen Früchten.

Beschrieben und herausgegeben

von

Prof. Dr. Rudolf Stoll.

Zweite vermehrte Ausgabe.

Klosterneuburg 1888. gross-4.

232 Seiten Text mit 182 Abbildungen im Text und 64 Tafeln in vollendetem Farbendruck.

Ladenpreis 60 M. — **Ermässigter Preis 28 Mark.**

Enthält: Aepfel 31 colorirte Tafeln — Birnen 16 colorirte Tafeln — Kirschen 2 colorirte Tafeln — Pfirsiche 3 colorirte Tafeln — Pflaumen 1 colorirte Tafel — Erdbeeren 4 colorirte Tafeln — Johannisbeeren 3 colorirte Tafeln — Himbeeren 1 colorirte Tafel — Quitten, Mispeln 1 colorirte Tafel — Stachelbeeren 1 colorirte Tafel — Haselnüsse 1 colorirte Tafel.

Die amerikanischen Frühpfirsiche

von

Prof. Dr. Rudolf Stoll.

Klosterneuburg 1889. gross-8.

mit 14 Tafeln in vollendetem Farbendruck.

Preis 10 Mark.

Ampélographie Rhénane

ou

Description caractéristique, historique, synonymique, agronomique et économique

des Cépages les plus éstimés et les plus cultivés dans la vallée du Rhin,

depuis Bâle jusqu'à Coblence, et dans plusieurs contrées viticoles de l'Allemagne méridionale

par

J. L. Stoltz.

Paris 1852.

XII et 206 pages avec 32 planches coloriées.

Preis 25 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Wir liefern zu ermässigten Preisen: [24

Jahrbücher
der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft.

Die vollständige Reihe in 14 Bänden mit 157 colorirten und schwarzen Tafeln, 1874—87. gr. 8.

für 100 Mark (anstatt des Ladenpreises von 324 Mark).

Dr. **Carl Agardh Westerlund**

Fauna der in der palaearktischen Region

[Europa, Kaukasien, Sibirien, Turan, Persien, Kurdistan, Armenien, Mesopotamien, Kleinasien, Syrien, Arabien, Egypten, Tripolis, Tunesien, Algerien und Marocco]

lebenden Binnenconchylien

2 Bände in 7 Heften mit 2 Supplementheften. 1885—1890. 2061 Seiten in Gross-Oktav.

für kurze Zeit (von M. 67,50) **auf 40 Mark ermässigt.**

Noch nie zuvor war die Molluskenfauna eines so bedeutenden Gebietes in so erschöpfender Weise, mit Berücksichtigung der neuesten Forschungen und Entdeckungen, beschrieben worden.

Das Werk ist jedem Conchyliologen unentbehrlich.

Sobald eine bestimmte Anzahl von Exemplaren verkauft ist, tritt der ursprüngliche Preis wieder ein. Der Preis der einzelnen Theile bleibt unverändert:

Heft I: Familiae Testacellidae, Glandinidae, Vitrinidae et Leucochroidae. 1886. 95 pg. M. 3,50. — Heft II: Genus Helix. 1889. 473 u. 31 pg. M. 16. — Heft III: Genera Buliminus, Sesteria, Pupa, Stenogyra et Cionella. Mit Beilage: Nachträge und Berichtigungen zum Heft 1, 3—4. 1887. 198 u. 26 pg. M. 7,50. — Heft IV: Subfamilia Pupina. Genera Balea et Clausilia. 1885. 237 pg. M. 7,50. — Heft V: Familiae Succinidae, Auriculidae, Limnaeidae, Cyclostomidae et Hydrocenidae. 1885. 157 pg. M. 5,50. — Heft VI: Familiae Ampullaridae, Paludinidae, Hydrobiidae, Melanidae, Valvatidae et Neritidae. 1887. 156 pg. u. 13 pg. Register. M. 5,50. — Heft VII: Malacozoa Acephala. 1890. 319 pg. u. 31 pg. Register. M. 11,50. — Supplement I. 1890. 179 pg. M. 6. — Supplement II. Allgemeines Register der in der Palaearktischen Region lebenden Binnenconchylien. 1890. 136 pg. M. 4,50.

Der Preis des:

Katalog
der in der palaearktischen Region lebenden Binnenconchylien

von

Dr. **Carl Agardh Westerlund.**

1890. 225 Seiten und 128 Seiten (Register) in Gross-Octav

bleibt unverändert wie früher: **Mark 12.**

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage ist erschienen: [25

Die Protrophie,

eine neue Lebensgemeinschaft, in ihren auffälligsten Erscheinungen

von

Dr. **Arthur Minks.**

VII und 247 Seiten in gr.-8. 1896.

Preis 10 Mark.

Inhalt: Einleitung. — Schilderung durch Auffälligkeit der äusseren Erscheinung hervorragender Fälle von Protrophie. — Schlussbetrachtungen. — Alphabetisches Verzeichniss der geschilderten Protrophen. —

Als Protrophie bezeichnet der als gelehrter Lichenologe bekannte Verfasser das sehr interessante Verhalten mancher Flechten, wonach die Anlagen ihrer Thallome auf den Thallomen anderer Flechten entstehen, und von diesen biologisch abhängen, um erst später selbständig zu werden.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns sind zu **ermässigten** Preisen zu beziehen: [26

de Bary, Mikro-Photographien nach botanischen Präparaten. Photographisch aufgenommen in der mikro-photographischen Anstalt von J. Grimm in Offenbach (Baden). Heft I (alles was erschienen). 10 mikrophotographische Tafeln (Peronospora chlorae, densa, viticola; Erysyphe comm., Mougeotii; Podosphaera myrtill.; Welwitschia mirab.; Psoralea bitumin.; Euphorbia latyris; Scorzonera hispan.). gross-4. 1878. (Ladenpreis 20 Mark.) **Ermässigter Preis 8 Mark.**

Botanische Untersuchungen aus dem Physiologischen Laboratorium der Landwirthschaftlichen Lehranstalt in Berlin. Herausgegeben von **H. Karsten.** Bd. I in 6 Heften (soviel erschienen), Abhandlungen von Sorauer, Willkomm, Karsten, Wiesner, Weiss (Pflanzenhaare), Hoffmann, Hartig u. A. 683 Seiten mit 33 Tafeln. 1865—67. gross-8. (Ladenpreis M. 31,50.) **Ermässigter Preis 25 Mark.** (Nur noch wenige Exemplare sind vorhanden).

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1905. **Februar** **No. 3.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

1886 **Bayonne.** — Bulletin de la Société des Sciences et Arts de Bayonne. 1904. Trimestres 1 et 2. Bayonne 1904. 8. pg. 1—128.

1887 **Budapest.** — Annales historico-naturales Musei nationalis Hungarici. A Magyar nemzeti Muzeum természetrajzi osztályainak folyoirata. Edidit G. Horváth. Volumen II (2 partes). Budapestini 1904. 8. maj. 4 et 595 pg. c. 15 tabulis (3 coloratis) et figuris. Mark 20

Cont.: Koch, A., Die fossilen Fische des Beocsiner Cementmergels (Magyar. u. Deutsch) (m. 8 Tfln.). — Kulczynski, V., De Opilionibus (c. 1 tav.). — Zimányi, K., Ueber den Pyrit von Kottenbach (Magyar. u. Deutsch) (m. 1 Tfl.). Ueber den grünen Apatit von Malmberget in Schweden (Magyar. u. Deutsch) (m. 1 Tfl.). — Madarász, J. v, Neue Vogelarten aus Venezuela (m. 1 Tfl.). Ueber die Vögel Cyperns (m. 1 Tfl.). — Horváth, G., Monographia Colobathristinarum. Insecta Heptapotamica a Almásy et Stummer-Traunfels collecta I: Hemiptera. — Szépligeti, V., Südamerikanische Braconiden. — Györffy, J., Investigations on Paraguayan Batrachians (with 1 plate). — Bernátsky, J., Die Farne des Deliblater Sandes (Magyar. u. Deutsch). — Bezzi, M., Empididi Indo-Australiani raccolti da Biro. — Stein, P., Die Amerikanischen Anthomyiden des k. Museums für Naturkunde zu Berlin u. des Ung. Nationalmuseums zu Budapest. etc.
Vol. III — vide no. 27.

1888 **Epinal.** — Annales de la Société d'Emulation du département des Vosges. Année 80: 1904. Epinal 1904. 8. 480 pg. av. planches.

1889 **Hanau.** — Bericht der Wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde zu Hanau a. M. über den Zeitraum vom 1. April 1890 bis 30. September 1903, erstattet von C. Lucanus. Hanau 1903. 8. 40 u. 52 pg. m. 5 Tafeln. 4

Inhalt: Paulstich, D., Der Hanauer „Mississippi" u. die dort vorkommenden Pflanzen u. Thiere. — Israël, W., Ueber Fichtenformen (m. 4 Tfln.). — Rausenberger, J., Fund eines diluvialen Rhinocerosschädels bei Bruchköbel (m. 1 Tfl.). etc.

1890 **Montpellier.** — Mémoires de l'Académie des Sciences et Lettres de Montpellier. Section des Sciences. Série 2. Tome III. No. 3. Montpellier 1903. 8. pg. 12 et 175—279 av. planches et figures.

1891 **Nancy.** — Mémoires de l'Académie de Stanislas. Année 154 (Série VI. Tome 1): 1903—04. Nancy 1904. 8. 99 et 373 pg.

1892 **Paris.** — Annales de l'Institut National Agronomique (Ecole supérieure de l'agriculture). Série 2. Tome III. Fascicule 1. Paris 1904. gr. in-8. pg. 1—179 av. figures.

1893 **Plymouth.** — Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom. New Series. Volume VII. No 2. Plymouth, December 1904. roy. 8. pg. 155—327 with 1 map and 1 plate. Each number Mark 4
Cont.: Plymouth Marine Invertebrate Fauna, being notes of the local distribution of species occurring in the neighbourhood, compiled from the records of the laboratory of the Mar. Biolog. Association (with 1 map). — Allen, E. J., Pallasia murata n. sp. (with 1 plate). — Pace, S., On two species of Cucumaria from Plymouth, hitherto confused as C. Montagui (Flem.). etc.

1894 **St.-Quentin.** — Mémoires de la Société Académique des Sciences, Arts, Belles-Lettres, Agriculture et Industrie de St.-Quentin. Série IV. Tome 14: Années 75 et 76 (1899 et 1900). St.-Quentin 1904. 8. 550 pg. av. figures.

1895 **Vannes.** — Bulletin de la Société Polymathique du Morbihan. Année 1903. Mémoires. Fascicule 2. Vannes 1904. 8. pg. 125—310 et 1—54.

1896 **Vitry-le-François.** — Société des Sciences et Arts de Vitry-le-François. Tome 22 (1904). Vitry-le-François 1904. 8. 759 pg. av. gravures. 12

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

1897 **Abaunza y Cermeño, M.,** Elementos de Biologia especial y Geologia. Bilbao 1904. pet. in-4. 270 pg. av. figures. 16

1898 **Bibliographie géographique** annuelle, publiée par les Annales de Géographie sous la direction de L. Raveneau. Année XIII: 1903. Paris 1904. 8. 320 pg. 4.50
Années I et II (1891 et 1892) épuisées. — Années III—XII (1893—1902). M. 78.

1899 **Biometrica.** Journal for the statistical Study of Biological Problems. Edited in consultation with F. Galton by W. F. R. Weldon, K. Pearson and C. B. Davenport. Volume III. Part 4. Cambridge, November 1904. Imp. 8. pg. 5 and 313—472 with 3 plates and 67 figures. 11
Cont.: Punnett, R. C., Merism and sex in Spinax niger (with 1 plate). — Lewenz, M. A., and Pearson, K., On the measurement of internal capacity from Cranial Circumferences (with 2 plates). — Gain, E., Etude biométrique sur les variations de la fleur et sur l'hétérostylie de Pulmonaria officinalis. etc.
Vol. III, now complete, 477 pg. with 3 plates and fig. M. 31. — Vol. IV — see nr. 177.

1900 **Frenzel, C.,** Ueber die Grundlagen der exacten Naturwissenschaften. Wien 1905. 8. 5 u. 145 pg. 3

1901 **Gannett, H.,** Gazetteer of West Virginia. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1904. 8. 164 pg. 2

1902 **Haeckel.** — Bölsche, W., Ernst Haeckel; ein Lebensbild. 2. Auflage. Berlin 1905. gr. 8. 7 u. 218 pg. m. 1 Bildniss. 3

1903 **Hesse, R.,** Abstammungslehre und Darwinismus. 2. Auflage. Leipzig 1904. 8. 127 pg. m. 37 Figuren. 1

1904 The **Jesup North Pacific Expedition.** Volume VII. New York (Mem. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1904. roy. 4. with 1 colored map, 31 plates and 199 illustrations. 34
Cont.: Bogoras, W., The Chukchee I.

1905 **Le Dantec, F.,** Les Lois naturelles. Réflexions d'un biologiste sur les sciences. Paris 1904. 8. 16 et 314 pg. av. figures. 5

1906 **Marescalchi, A.,** L'Agricoltore nel Microscopio. Primi elementi per le osservazioni microscopiche agricole. Casale Monferrato 1904. 12. 52 e 154 pg. c. figure. 2.50

1907 **Muñoz de Madariaga, J. J.,** Diccionario cientifico-forestal Aleman-Español. Madrid 1904. 4. 744 pg. 20

1908 **Plankton-Expedition.** — Ergebnisse der in dem Atlantischen Ocean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Herausgegeben von V. Hensen. (5 Bände.) Band III. Abtheilung L, f, α: Popofsky, A., Die Acantharia der Plankton-Expedition. I: Acanthometra. Kiel 1904. gr. 4. 158 pg. m. 2 colorirten Karten, 10 Tafeln (1 colorirt) u. 14 Figuren.
Subscriptionspreis 21.60
Einzelpreis 24

1909 — Dieselben. Band III. Abtheilung L, h: Immermann, F., Die Tripyleen-familie der Aulacanthiden der Plankton-Expedition. Kiel 1904. gr. 4. 92 pg. m. 1 colorirten Karte u. 7 Tafeln (1 colorirt).
Subscriptionspreis 12.60
Einzelpreis 14

1910 — Dieselben. Band IV. Abtheilung M, f: Wille, N., Die Schizophyceen der Plankton-Expedition. Kiel 1904. gr. 4. 88 pg. m. 2 colorirten Karten u. 1 Tafel.
Subscriptionspreis 9
Einzelpreis 10

1911 **Plankton-Expedition.** — Ergebnisse der in dem Atlantischen Ocean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Herausgegeben von V. Hensen. (5 Bände.) Band IV. Abtheilung N: Lohmann, H., Eier u. sogen. Cysten der Plankton-Expedition. Kiel 1904. gr. 4. 61 pg. m. 2 colorirten Karten u. 5 Tafeln. Subscriptionspreis Mark 10
Einzelpreis 11 20

Bisher erschien (1892—1904): Band I. Abtheil. A: Krümmel, Reisebeschreibung. m. 5 Karten u. 3 Tfln. M. 30. — Abtheil. B: Hensen, Methodik der Untersuchungen. m. 1 Karte u. 11 Tfln. (1 color.). M. 24. — Abtheil. C: Krümmel, Geophysikalische Beobachtungen. m. 2 color. Karten. M. 10. — Band II. Abtheil. E, a (3 Theile): Traustedt, Thaliaceen; Apstein u. Borgert, Vertheilung der Salpen u. Doliolen. m. 6 z. Th. color. Tfln. u. Karten. M. 18.10. — Abtheil. E, b: Seeliger, Pyrosomen. m. 1 Karte u. 6 Tfln. M. 12. — Abtheil. E, c: Lohmann, Appendicularien. m. 3 Karten u. 21 Tfln. (1 color.). M. 30. — Abtheil. F, d: Simroth, Gastropoden. m. 22 Tfln. (6 color.). M. 33.50. — Abtheil. F, e: Simroth, Acephalen. m. 1 Karte u. 2 Tfln. (1 color.). M. 6. — Abtheil. F, f: Simroth, Brachiopoden. m. 1 Tfl. M. 2. — Abtheil. G, a (2 Theile): Dahl, Halobatiden; Lohmann, Halacarinen. m. 13 Tfln. M. 16. — Abtheil. G, b: Ortmann, Deca- u. Schizopoden. m. 10 z. Th. color. Tfln. M. 14. — Abtheil. G, c: Hansen, Isopoden, Cumaceen u. Stomatopoden. m. 8 Tfln. M. 14. — Abtheil. G, d: Hansen, Cladoceren u. Cirripedien. m. 1 Karte u. 3 Tfln. M. 7.50. — Abtheil. G, e: Vosseler, Amphipoden I. m. 2 color. Karten u. 11 Tfln. M. 22.40. — Abtheil. H, b: Apstein, Alciopiden u. Tomopteriden. m. 7 color. Karten u. 7 Tfln. M. 16. — Abtheil. H, c: Reibisch, Pelagische Phyllodociden u. Typhloscolociden. m. 3 Karten u. 5 Tfln. M. 10. — Abtheil. H, d: Häcker, Polychaeten- u. Achaetenlarven. m. 1 Karte u. 4 Tfln. M. 7.50. — Abtheil. H, f: Plehn, Polycladen. m. 1 color. Tfl. M. 2. — Abtheil. H, g: Böhmig, Turbellaria acoela. m. 3 theilw. color. Tfln. M. 6. — Abtheil. J: Mortensen, Echinodermenlarven. m. 1 Karte u. 9 Tfln. M. 16.60. — Abtheil. K, a: Chun, Ctenophoren. m. 3 color. Tfln. M. 5. — Abtheil. K, b: Chun, Siphonophoren. m. 2 Karten u. 5 Tfln. (2 color.). M. 16. — Abtheil. K, c: Maas, Craspedote Medusen. m. 8 z. Th. color. Karten u. Tfln. M. 14. — Abtheil. K, d: Vanhöffen, Acalephen. m. 5 z. Th. color. Karten u. Tfln. M. 8. — Abtheil. K, e: v. Beneden, Anthozoaires. av. 1 carte et 16 plchs. en partie color. M. 32. — Band IV. Abtheil. M, a, A: Schütt, Peridineen; allgemeiner Theil. m. 27 z. Th. color. Tfln. M. 38. — Abtheil. M, g: Fischer, Bacterien des Meeres. m. 1 Karte. M. 6. — Bei Subscription auf das ganze Werk 10 % Ermässigung.

Rosny, A. de, L'Amérique Pré-Colombienne — voir no. 1957.

1912 La **Tunisie** au début du 20. siècle. Avec contributions par R. Blanchard, E. T. Hamy, H. Hua, L. Pervinquière, L. G. Seurat et d'autres. Paris 1904. gr. in-8. 380 pg. av. 1 héliogravure et 118 figures. 12 50

1913 **Sterne, C.,** Werden und Vergehen. Eine Entwicklungsgeschichte des Naturganzen in gemeinverständlicher Fassung. 6., neubearbeitete Auflage, herausgegeben von W. Bölsche. (2 Bände.) Band I: Entwicklung der Erde u. des Kosmos, der Pflanzen u. der wirbellosen Thiere. Berlin 1905. gr. 8. 24 u. 651 pg. m. 1 Bildniss, 27 Tafeln, z. Th. in Farbendruck, u. Abbildungen. Leinenband. 12 50

1914 **Zeitschrift,** Jenaische, für Naturwissenschaft, herausgegeben von der Medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 39 (Neue Folge. Band 32). Heft II. Jena 1904. gr. 8. pg. 203—444 m. 14 Tafeln (4 colorirt) u. 21 Figuren. 25

Inhalt: Gadzikiewicz, W., Ueber den feineren Bau des Herzens bei Malakostraken (m. 4 Tfln.). — Gössnitz, W. v., Weiterer Beitrag zur Morphologie des Zwerchfelles. — Fleure, J., Zur Anatomie u. Phylogenie von Haliotis (m. 6 Tfln.). — Fernandez, M., Zur mikroskopischen Anatomie des Blutgefässsystems der Tunicaten (m. 4 Tfln.). — Eggeling, H., Ueber die Drüsen des Warzenhofes beim Menschen.

Band 39. Heft I. m. 4 Tafeln (1 color.) u. 21 Fig. M. 11.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Th. Posewitz

Borneo.

Entdeckungsreisen und Untersuchungen. Gegenwärtiger Stand der geologischen Kenntnisse. Verbreitung der nutzbaren Mineralien.

1889.

Ein Band in gross-8. von XXVII und 385 Seiten mit 4 colorirtan Karten in gross-folio (1. Karte der Entdeckungsreisen in Borneo. 2. Uebersichtskarte der geographisch-geologischen Untersuchungen in Borneo, und politische Einteilung. 3. Geologische Skizze von Borneo. 4. Karte der nutzbaren Mineralien in Borneo) und 29 Profilen und Abbildungen im Text.

Preis 15 Mark.

Das wissenschaftlich werthvollste Buch über Borneo.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

1915 **Alderete Vilches, F. de P.,** Fauna criminal. Estudio de criminologia practica. Tomo I: Paginas de sangre. Madrid 1904. 8. 384 pg. av. figures. Mark 4

1916 **Biologia Centrali-Americana,** or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Part 185. London, November 1904. roy. 4. with 4 plates (2 coloured).

Cont.: Aves by O. Salvin and F. D. Godman. Introduction (42 pg.) and titles and contents to the 3 volumes of text and the atlas. — Arachnida Araneidea. Vol. II by F. O. P. Cambridge. pg. 545—560 with plate 52. — Coleoptera. Vol. IV, part 4 (Rhynchophora, contin.) by G. C. Champion. plate 21; part 6 (Rhynchophora, contin.) by D. Sharp and W. F. H. Blanford. pg. 249—280 with plate 8. — Rhynchota Homoptera. Vol. I by W. L. Distant and W. W. Fowler. pg. 109—124 with plate 12.

Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

Parts 1—184 contain: Mammalia by Alston. 240 pg. with 22 plates. — Aves by Salvin and Godman. 3 vols. 512, 598 and 510 pg. with atlas of 84 plates. — Reptilia and Batrachia by Günther. 346 pg. with 76 plates. — Terrestrial and Fluviatile Mollusca by v. Martens. 734 pg. with 44 plates. — Coleoptera. Vol. I: Adephaga by Bates and Sharp. 2 parts. 326 and 840 pg. with 32 plates. — Vol. II, part 1: Pselaphidae etc. by Sharp, Matthews and Lewis. pg. 1—688 with 19 plates; part 2: Pectini- and Lamellicornia by Bates. 444 pg. with 24 plates. — Vol. III: Serricornia and Malacodermata by Waterhouse, Horn, and others. 2 parts. 706 and 384 pg. with 40 plates. — Vol. IV, parts 1 and 2: Heteromera by Champion. 606 and 504 pg. with 44 plates; part 3: Rhynchophora by Sharp. pg. 1—168 with 6 plates; part 4: Rhynchophora, contin., by Champion. pg. 1—440 with 20 plates; part 6: Rhynchophora, contin., by Sharp and Blanford. pg. 1—248 with 7 plates. — Vol. V: Longicornia and Bruchides by Bates and Sharp. 538 pg. with 26 plates. — Vol. VI: Phytophaga by Jacoby, Baly and Champion. 2 parts and supplement. 646, 378 and 259 pg. with 56 plates. — Vol. VII: Erotylidae etc. by Gorham. 288 pg. with 13 plates. — Lepidoptera Rhopalocera by Godman and Salvin. 2 vols. 533 and 782 pg. with atlas of 113 plates. — Lepidoptera Heterocera by Druce. 2 vols. 522 and 622 pg. with atlas of 101 plates. — Hymenoptera by Cameron and Forel. 3 vols. 499, 424 and 169 pg. with 38 plates. — Rhynchota Heteroptera by Distant and Champion. 2 vols. 482 and 432 pg. with 61 plates. — Rhynchota Homoptera. Vol. I by Distant and Fowler. pg. 1—408 with 11 plates; vol. II, part 1 by Fowler. pg. 1—316 with 21 plates; vol. II, part 2 by Cockerell. pg. 1—33. — Diptera. 3 vols. by Osten-Sacken, Williston and others. 386, 499 and 136 pg. with 21 plates. — Neuroptera: Ephemeridae by Eaton. pg. 1—16 with 1 plate; Odonata by Calvert. pg. 17—144 with 4 plates. — Orthoptera. Vol. I by Bormans, Pictet and others. 468 pg. with 24 plates; vol. II by Bruner and Morse. pg. 1—104 with 1 plate. — Arachnida Araneidea. Vol. I by O. P. Cambridge. 332 pg. with 39 plates; vol. II by F. O. P. Cambridge. pg. 1—544 with 51 plates. — Arachnida Acaridea by Stoll. 76 pg. with 21 plates. — Arachnida Scorpiones, Pedipalpi and Solifugae by Pocock. 71 pg. with 12 plates. — Chilopoda and Diplopoda by Pocock. pg. 1—56 with 5 plates.

In preparation: Pisces by Günther, Microlepidoptera by Walsingham; Coleoptera, fam. Anthribidae by Jordan.

Archaeology by Maudsley. 4 vols. and appendix. 1889—1902. with 4 atlas of 492 partly coloured plates. M. 765. — Botany by Hemsley. 4 vols. 1880—89. with atlas of 111 partly coloured plates. half bound. M. 360.

The editor will prepare, at the conclusion of the work, an introductory volume, wherein the physical features of the country will be described and illustrated with maps.

1917 **Bos, J. Ritzema,** Zoologie für Landwirthe. 4., verbesserte Auflage. Berlin 1905. 8. 8 u. 240 pg. m. 202 Abbildungen. Leinenband. 250

1918 **Cabriforce,** Zootechnie du Petchili. Paris (Revue Troupes colon.) 1904. 8. 55 pg. av. 4 gravures. 120

1919 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Band XXI. Heft 3. Jena 1904. gr. 8. pg. 249—370 m. 5 Tafeln (2 colorirt) u. 8 Abbildungen. 10

Inhalt: Starks, E. C., Osteology of Dallia pectoralis. — Werner, F., Die Fische der zoologisch-vergleichend-anatomischen Sammlung der Wiener Universität I. — Neppi, V., Ueber einige exotische Turbellarien (m. 2 Tfln.). — Stingelin, T., Ueber die Cladocerenfauna von Hinterindien, Sumatra u. Java (m. 3 Tfln.).

Band XXI. Heft 1 u. 2. m. 8 Tafeln u. 12 Abbild. M. 13.

Leidy, Researches in Parasitology — see nr. 2017.

1920 **List** of the Abbreviations used for the Titles of Journals etc. in the Zoological Record for 1903. (London) 1904. 8. 64 pg. 2

1921 **Llofriu, M.,** Taxidermia. Manual practico. 2. edicion. Madrid 1904. 4. 278 pg. av. figures. 5

1922 **Lohmann, H.,** Eier und sogenannte Cysten (wahrscheinlich selbständige pflanzliche Organismen) der Plankton-Expedition. Mit Anhang: Cyphonautes. Kiel 1904. gr. 4. 61 pg. m. 2 colorirten Karten u. 5 Tafeln. 1120

1923 **Mittheilungen** aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Band II. Heft 4. Berlin 1904. 4. 51 pg. m. 4 Tafeln in-gr. 4. Mark 8

Inhalt: Thiele, J., Beiträge zur Morphologie der Arguliden.

Band II, jetzt vollständig, 481 pg. m. 13 Tafeln u. Fig. M. 34. — Band I (Mittheilungen aus der zoolog. Sammlung des Museums für Naturkunde). 1900. 478 pg. m. 1 Karte, 11 Tafeln (1 color.) u. Fig. M. 29.

1924 **Novitates Zoologicae.** Journal of Zoology. Edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Volume XI: Year 1904. London. Imp. 8. pg. 7 and 655—685.

Cont.: Title, contents and index.

Vol. XI, now complete, 692 pg. with 21 plates (7 coloured). M. 31. — Vol. XII — see nr. 346.

1925 **Paust, J. G.,** Tierkunde. Synthetische Darstellung des Tierreiches für Lehrerbildungsanstalten. 7. Auflage, neu bearbeitet im Verein mit F. Panten. Breslau. 1905. gr. 8. 8 u. 504 pg. m. 1 colorirten Karte, 4 color. Tafeln u. 347 Abbildungen. 4.50

1926 **Quigstad, J.,** Lappiske Navne paa Pattedyr, Krybdyr og Padder, Fiske, Leddyr og lavere Dyr. (Christiania, Nyt Mag. Naturv.) 1904. gr. 8. 49 pg. 2

1927 **Sharp, D.,** General Subjects (Textbooks; general Works; geographical, morphological and physiological Subjects; etc.) from the Zoological Record for 1903. (London) 1904. 8. 67 pg. 2.50

1928 **Travaux** de l'Institut de Zoologie de l'Université de Montpellier et de la Station zoologique de Cette. Publiées par S. Sabatier, A. Soulier, L. Calvet et E. de Rouville. Série II. Mémoire 14. Cette 1904. gr. in-8. 56 pg. av. 12 figures. 4

Cont.: Soulier, A., Revision des Annélides de la région de Cette III.

1929 La **Vie des Animaux** illustrée, publiée sous la direction E. Perrier. Partie II: Oiseaux par J. Salmon. Fascicules 1 et 2: Perroquets; Aigles et Faucons. Paris 1904. 4. 40 et 64 pg. av. 8 planches coloriées et 16 photogravures. 4.50

Prix de souscription pour la partie complète (2 volumes) M. 32. Partie I (Mammifères par Ménégaux). 2 vols. 1904. av. 80 planches color. et photogravures. M. 32.

Zoological Record for 1903 (Volume 40). Separate Divisions:

List of Abbreviations of Journals — see nr. 1920.
General Subjects — see: Sharp, nr. 1927.
Arachnida, Crustacea and Myriopoda — see: Calman, nrs. 2008—2010.
Echinoderma — see: Bather, nr. 2013.
Vermes — see: Embleton, nr. 2014.
Spongiae — see: Minchin, nr. 2018.
Protozoa — see: Woodcock, nr. 2024.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

1930 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 65. Heft II. Bonn 1904. gr. 8. pg. 181—438 m. 13 Tafeln (4 colorirt) u. 30 Figuren. 18

Inhalt: Haller, B., Ueber den allgemeinen Bauplan des Tracheatensyncerebrums (m. 6 Tfln.). — Holmgren, E., Zur Kenntniss der cylindrischen Epithelzellen (m. 2 Tfln.). — Berg, W., Weitere Beiträge zur Theorie der histologischen Fixation (m. 1 Tfl.). — Tretjakoff, D., Bildung der Richtungskörperchen in den Eiern von Ascaris megalocephala (m. 1 Tfl.). Spermatogenese bei Ascaris megalocephala (m. 3 Tfln.).

Band 65. Heft I. m. 11 Tafeln (7 color.) u. 6 Fig. M. 46.

1931 **Archives** de Biologie. Publiées par E. van Beneden et C. van Bambeke. Tome XX. Fascicule 4. Liége 1904. gr. in-8. pg. 3 et 611—833 av. 7 planches (1 coloriée).

Cont.: Nicolas, A., Recherches sur l'embryologie des Reptiles (av. 3 plchs.). — Falloise, A., Sur la tension du gaz du sang veineux. Travail des glandes et formation de la lymphe. — Fredericq, L., Sur la concentration moléculaire du sang et des tissus chez les Animaux domestiques. — Damas, D., Contribution à l'étude des Tuniciers (av. 4 plchs.). etc.

Tome XX complet, 836 pg. av. 23 planches en partie coloriées. M. 42.

1932 — Les mêmes. Tome XXI. Fascicule 1. Liége 1904. gr. in-8. pg. 1—184 av. 4 planches (1 coloriée) et 12 figures.

Cont.: Van der Stricht, O., Structure de l'oeuf des Mammifères (av. 3 plchs.). — Brachet, A., Recherches expérimentales sur l'oeuf de Rana fusca (av. 1 plche.). — Damas, D., Les Molgules de la côte Belge.

Prix de souscription pour le tome complet (4 fascic.) M. 42. — Correction du prix de l'annonce no. 379.

Beck, K., Beiträge zur Bestimmung der inneren Reibung des menschlichen Blutes — siehe Nr. 2123.

1933 **Chauveau, A., Arloing, S., et Lesbre, F. X.,** Traité d'Anatomie comparée des Animaux domestiques. 5. édition. Paris 1904. gr. in-8. 1428 pg. av. 745 figures noires et coloriées. Mark 25

1934 **Colomb, G., et Houlbert, C.,** Biologie animale. Anatomie et physiologie animales. Paris 1904. 12. 23 et 335 pg. av. figures. toile. 2.50

1935 **Curot, E.,** Le sucre dans l'alimentation des Animaux. Paris 1904. 8. 388 pg. toile. 5

1936 **Gander, M.,** Die Thierseele. Hamm 1905. gr. 8. 39 pg. 0.80

1937 **Hédon, E.,** Précis de Physiologie. 4. édition, corrigée et augmentée. Paris 1904. 8. 675 pg. av. 191 figures. 6.50

1938 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Band XXI. Heft 1. Jena 1904. gr. 8. pg. 1—160 m. 8 Tafeln (6 colorirt) u. 22 Abbildungen. 18

Inhalt: Tornier, G., Bau u. Bethätigung der Kopflappen u. Halsluftsäcke bei Chamäleonen (m. 2 Tfln.). — Goldschmidt, R., Der Chromidialapparat lebhaft functionirender Gewebszellen (histologische Untersuchungen an Nematoden II) (m. 6 Tfln.). — Goette, A., Ueber den Ursprung der Lungen.

1939 **Monatsschrift,** Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut, F. Kopsch u. a. Band XXI. Heft 9—12. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 4 u. 401—504 m. 13 Tafeln in-4. (12 colorirt). 18

Inhalt: Allis, E. P., The latero-sensory canals and related bones in Fishes.

Band XXI, jetzt vollständig, 508 pg. m. 1 Bildniss, 20 Tafeln (15 color.) u. Fig. M. 60.

1940 **Stern, R.,** Die pseudomotorische Function der Hirnrinde. Wien 1905. 8. 27 pg. 1

1941 **Testut, L.,** Traité d'Anatomie humaine. 5. édition, revue, corrigée et augmentée. 4 volumes. Paris 1905. gr. in-8. 3850 pg. av. 3200 figures en couleurs. Prix de souscription 66

1942 **Weidlich, K.,** Wann und warum sehen wir Farben? Beitrag zur Farbenlehre. Leipzig 1905. gr. 8. 44 pg. m. Figuren. 2

Homo.

1943 **Almgren, O.,** Sveriges fasta Fornlämningar fran Hednatiden. Stockholm 1904. 8. 104 pg. 2.50

1944 **Arbo, C. O. E.,** Fortsaette bidrag til Norges Anthropologi. VI: Bratsbergs Amt. Christiania (Vid.-Selsk. Skrift.) 1904. gr. 8. 112 pg. m. 7 Tabellen, 1 Tafel u. 46 Abbildungen. 9.60

1945 **Bogoras, W.,** The Chukchee. I: Material Culture. New York (Mem. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1904. roy. 4. with 1 colored map, 31 plates and 199 illustrations. 34

1946 **Elbe-Carnitz, L.,** Warum der Mensch kein Haarkleid hat? Stettin 1904. 8. 61 pg. 1.50

1947 **Engels,** De Volkenkunde van Congoland. Antwerpen 1904. 12. 42 pg. 1

1948 **Fewkes, J. W.,** Porto Rican Stone Collars and tripointed Idols. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1904. roy. 8. 24 pg. with 8 plates and 1 figure. 4

1949 — Preliminary Report on an archaeological Trip to the West Indies. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1904. roy. 8. 23 pg. with 10 plates. 3

1950 **Gaillard de Tiremois, A.,** Les Sépultures (Cuevas) des Indiens du Haut-Orénoque. Angers (Mém. Soc. Sc.) 1904. 8. 19 pg. av. 2 photographies originales.

1951 **Holmes, W. H.,** Shell Ornaments from Kentucky and Mexico. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1904. roy. 8. 3 pg. with 2 plates and 1 figure. 1

1952 **Hrdlicka, A.,** Directions for collecting Information and Specimens for Physical Anthropology. Washington (Bull. U. S. Nation. Mus.) 1904. 8. 25 pg. with 8 colored plates (Brocas color standards). 3

1953 **Jenings, F. H.,** Korean Headdresses in the National Museum. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1904. roy. 8. 19 pg. with 28 figures. 1.30

1954 **Karplus, J. P.,** Ueber Familienähnlichkeiten an den Grosshirnfurchen des Menschen. Wien (Arb. neurol. Inst. Univ.) 1905. gr. 8. m. 20 Lichtdrucktafeln. 5

1955 **Nassau, R. H.,** Fetichism in West Africa. 41 years observation of Native Customs and Superstitions. London 1904. 8. 410 pg. with 12 illustrations. cloth. 7.80

Correction of advertivement nr. 8146, Naturae Novitates 1904.

1956 **Pagnone, A.,** L'eredità organica e la formazione delle idealità morali nell'Uomo. Torino 1904. 8. 4 e 168 pg. 2.50

1957 **Rosny, L. de,** L'Amérique Pré-Colombienne. Etudes d'histoire, de linguistique et de paléographie sur les anciens temps du Nouveau-Monde. Paris 1904. gr. in-8. 14 et 378 pg. 21

1958 **Sallustien-Joseph,** Grotte néolithique de Saint-Vérédène, commune de Sanilhac, canton d'Uzès (Gard). Nîmes 1904. 8. 83 pg. av. 1 plan, 8 planches et 1 gravure.

Mammalia.

1959 **Miller, G. S.,** Seventy new Malayan Mammals. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1904. roy. 8. 73 pg. with 19 plates. Mark 7

1960 **Osowicki, A.,** Das Huzulenpferd. Breslau 1904. 8. 54 pg. 1.50

1961 **Toro, A.,** El Caballo. Manual de hipología. Sevilla 1904. 8. 207 pg. 4

1962 **True, F. W.,** On some Photographs of living Finback Wales from Newfoundland. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1904. roy. 8. 4 pg. with 3 plates. 2

Aves.

1963 **Bartsch, P.,** Notes on the Herons of the District of Columbia. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1904. roy. 8. 8 pg. with 7 plates. 2.50

1964 **Bureau, L.,** Note sur la présence accidentelle de la Sterne fuligineuse, Sterna fuliginosa Gmel., sur les côtes de la Loire-Inférieure. Nantes (Bull. Soc. Sc. nat. Ouest Fr.) 1904. gr. in-8. 30 pg. av. 1 carte, 1 planche et 4 figures. 2.50

1965 **Peña Martin, A.,** Tratado de las Aves insectívoras cuya caza está prohibida, y de las que pueden cazarse. Barcelona 1904. 4. 297 pg. fig. color. 6

1966 **Riley, J. H.,** Catalogue of a collection of Birds from Barbuda and Antiqua, British West Indies. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1904. roy. 8. 15 pg. 1.50

1967 — Description of a new Myiarchus from Grenada and St. Vincent, West Indies. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1904. roy. 8. 1 pg. 0.50

Reptilia et Amphibia.

1968 **Barbier, H.,** Les Reptiles du Musée d'Histoire Naturelle d'Elbeuf. Paris 1904. gr. in-8. 23 pg. 1

1969 **Branson, E. B.,** Snakes of Kansas. (Lawrence, Kansas Univ. Sc. Bull.) 1904. roy. 8. 80 pg. with 39 figures. 5

1970 **Kowalski, J.,** Reconstitution du noyau et formation des chromosomes dans les cinèses somatiques de la larve de Salamandre. (Louvain, Cellule) 1904. 4. 39 pg. av. 2 planches in-fol.

Pisces.

1971 **Allis, E. P.,** The Latero-Sensory Canals and related Bones in Fishes. (Leipzig, Int. Monatsschr. Anat.) 1904. roy. 8. 103 pg. with 13 plates in-4. (12 coloured). 18

1972 **Boeke, J.,** On the Development of the Myocard in Teleosts. (Amsterdam, Verhand. Akad.) 1903. roy. 8. 8 pg. with 1 plate. 1.50

1973 **Bulletin** of the United States Fish Commission. G. M. Bowers, Commissioner. Volume XXII: For 1902. Washington 1903. 4. 8 and 638 pg. with 83 plates (5 colored) and numerous illustrations. cloth. 25

Cont.: Dean, B., Japanese Oyster-culture (with 5 plates). — Parker, G. H., Hearing and allied senses in Fishes (with 1 plate). — Rutter, C., Natural history of the Quinnat Salmon (with 9 plates). — Jordan, D. S., and Evermann, B. W., Descriptions of new genera and species of Fishes from the Hawaiian Islands. — Eigenmann, C. H., The Freshwater Fishes of Western Cuba (with 3 plates). — Jennings, H. S., Rotatoria of the United States II (with 15 plates). — Snow, J. W., Plankton Algae of Lake Erie, espec. Chlorophyceae (with 4 plates). — Marsh, M. C., A more complete description of Bacterium truttae (with 2 plates). — Jenkins, O. P., On collections of Fishes made in the Hawaiian Islands (with 4 plates). — Snyder, J. O., Catalogue of the Shore Fishes collected by the „Albatross" about the Hawaiian Islands (with 13 plates). — Clark, R. L., Echinoderms of the Woods Holl Region (with 14 plates). — Jordan, D. S., and Starks, E. C., List of Fishes dredged by the „Albatross" off the coast of Japan (with 8 plates). — Herrick, C. J., Organ and sense of taste in Fishes. etc.

1974 **Dahl, K.,** Study on Trout and young Salmon. (Report on researches concerning the migrations of young Salmon 1898—1902.) (Christiania, Nyt Mag. Naturv.) 1904. roy. 8. 118 pg. with 7 tables, 3 plates and 7 figures. 4

1975 **Henriksen, H. P.,** Bestemmelsestabellen over de i Danske Farvande forekommende Fiskearter. Silkeborg 1904. 8. 42 pg. 1

1976 **Wicht, V.,** Tratado de Piscicultura de agua dulce. Ostricultura. Madrid 1905. 8. 219 pg. av. figures. 4

Mollusca (et Molluscoidea).

1977 **Coulon, L.**, Les Brachiopodes du Musée d'Histoire Naturelle d'Elbeuf. Paris 1904. gr. in-8. 39 pg. Mark 1.80

1978 **Germain, L.**, Mollusques terrestres et fluviatiles vivants des environs d'Angers. Acéphales. Paris 1904. gr. in-8. 125 pg. av. 2 planches. 4.50

1979 **Janssens, F. A., et Elrington, G. A.**, L'élement nucléinien pendant les divisions de maturation dans l'oeuf de l'Aplysia punctata. (Louvain, Cellule) 1904. 4. 12 pg. av. 2 planches in-fol.

1980 **Lee, A. Bolles**, L'évolution du spermatozoïde de l'Helix pomatia. (Louvain, Cellule) 1904. 4. 47 pg. av. 2 planches in-fol.

1981 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1905. 4. m. meist colorirten Tafeln. — Lieferung 496 (Band I. Heft 189): pg. 1093—1116 (v. Abtheilung 12. Theil V: Helix) m. 6 color. Tafeln (Nr. 276—281). Jede Liefg. 9

Liefg. 1—495. 1848—1904. m. 3840 meist color. Tafeln. M. 3770 (v. R. Friedländer & Sohn für M. 2186 zu beziehen).

1982 — Dasselbe. Section 163 u. 164: Chitonidae III; Vermetidae I. — Agnatha II. Nürnberg 1905. 4. 323 pg. m. 38 z. Th. colorirten Tafeln. Jede Section 27

Insecta.

1983 **Adams, C. J.**, Notes on and Descriptions of North American Diptera. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1904. roy. 8. 25 pg. 2.50

1984 **Arrow, G. J.**, Sound-production in the Lamellicorn Beetles. (London, Entom. Soc. Trans. 1905.) 8. 42 pg. with 1 plate. 2.50

1985 **Aurivillius, Chr.**, New species of African Striphnopterygidae, Notodontidae and Chrysopolomidae in the British Museum. (London, Entom. Soc. Trans. 1904.) 8. 6 pg. with 1 coloured plate. 2

1986 **Comstock, J. H. and A. B.**, Manual for the Study of Insects. 5. edition. Ithaca, N. Y., 1904. roy. 8. 11 and 701 pg. with 6 plates (1 colored) and 797 figures. cloth. 18

1987 **Ducke, A.**, Sobre as Vespidas Sociaes do Pará. Pará (Bol. Mus. Goeldi) 1904. 8. 58 pg. con 2 estampas in-4. 4

1988 **Entomological Society** of London, Transactions for the year 1904. Part IV. London (Dec. 23.) 1904. 8. pg. 677—750 with 6 plates (1 coloured), and Proceedings pg. 49—80. 6.50

Papers by Leigh, Aurivillius, Manders, Arrow.
Parts I—III. with 30 plates (9 coloured). M. 42.30.

1989 **Ewing, H. E.**, The Functions of the Nervous System, with special regard to Respiration, in Acrididae. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1904. roy. 8. 17 pg. with 1 figure. 2

1990 **Felt, E. P.**, Mosquitos or Culicidae of New York State. Albany (Bull. N. Y. State Mus.) 1904. 8. 166 pg. with 57 plates and 113 figures. 10

1991 **Horae** Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit A. Semenow. Tomus XXXVII. Ni. 1 et 2. Petropoli 1904. 8. maj. pg. 1—75 et 1—196 c. 4 figuris. 7.50

Cont.: Bachmetjew, P., Ueber die Parthenogenesis der männlichen Exemplare von Epinephele jurtina (Russ.). — Kusnezow, N. J., Beiträge zur Kenntniss der Grossschmetterlinge des Gouvern. Pskow (Pleskau) II (Nachtrag 1) (Russ. m. Deutschem Auszug). Observations on Embia taurica from the southern coast of the Crimea (in Russian with English summary). — Luze, G., Beiträge zur Staphylinidenfauna von Russisch-Centralasien. — Adelung, N., Eine neue Ectobia vom Bogdo. — Jakovleff, B. E., Etude sur les espèces du genre Sphenoptera VI. — Semenow, A., Synopsis praecursoria generum et specierum subtribum Stomini efficientium. etc.

1992 **Jordan, K.**, New Oriental Anthribidae. (London, Novit. zool.) 1903. 4. 20 pg. 2

1993 **Kusnezow, N. J.**, Observations on Embia taurica Kusn. (1903) from the southern Coast of the Crimea. (In Russian with English summary.) (St. Petersburgh, Hor. Soc. Ent. Ross.) 1904. roy. 8. 36 pg.

1994 — Beiträge zur Kenntniss der Grossschmetterlinge des Gouvernements Pskow (Pleskau). II (Nachtrag 1). (Russisch mit Deutschem Auszuge.) (St. Petersburg, Hor. Soc. Ent. Ross.) 1904. gr. 8. 54 pg.

I. 1900. 47 pg.

1995 **Leigh, G. F.**, Synepigonic series of Papilio cenea (1902—3) and Hypolimnas misippus (1904) together with observations on the life history of the former. With notes by E. B. Poulton, and an Appendix by R. Trimen. (London, Entom. Soc. Trans. 1905.) 8. 18 pg. with 2 plates. 3

1996 **Luze, G.**, Beiträge zur Staphylinidenfauna von Russisch-Centralasien. (St. Petersburg, Hor. Soc. Ent. Ross.) 1904. gr. 8. 42 pg.

1997 **Manders, N.**, Some breeding experiments on Catopsilia pyranthe and notes on the migration of Butterflies in Ceylon. (London, Entom. Soc. Trans. 1904.) 8. 8 pg. with 2 plates. Mark 250

Marchal et Chateau, Sur les Zoocécidies de Saône-et-Loire — voir no. 2038.

1998 **Morse, A. P.**, Researches on North American Acridiidae. Washington (Publ. Carnegie Inst.) 1904. roy. 8. 55 pg. with 8 plates and 13 figures. 6

1999 **Reuter, O. M.**, Neue Beiträge zur Kenntniss der Copeognathen Finnlands. Helsingfors (Acta Soc. Fauna Fl. Fenn.) 1904. 8. 28 pg. mit 3 Tafeln. 250

2000 — Ad cognitionem Capsidarum Aethiopicarum. II. (Helsingfors, Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh. 1905.) 8. 22 pg. 120

2001 — Ad cognitionem Capsidarum Australiae. (Helsingfors, Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh. 1905.) 8. 16 pg. cum 1 tabula. 150

2002 — Capsidae novae Mediterraneae. V. Species a J. et U. Sahlberg in itinere a. 1903—04 collectae. (Helsingfors, Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh. 1905.) 8. 26 pg. 150

IV. 1902. 20 pg. M. 1.50. — I—III erschien 1899—1901.

2003 **Schmiedeknecht, O.**, Opuscula Ichneumonologica. Fasc. VIII. (Vol. II.) Blankenburg (Thür.) 1905. 8. pg. 563—642. 3

Vol. I (= Fasc. I—V): Ichneumoninae. 1902—04. 410 pg. M. 15. — Fasc. VI u. VII. 1904. pg. 411—562. M. 6.

2004 **Silfvenius, A. J.**, Ueber die Metamorphose einiger Phryganiden und Limnophiliden. III. Helsingfors (Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn.) 1904. 8. 74 pg. mit 2 Tafeln in-4. 3

I u. II. 1902—03. 139 pg. m. 5 Tafeln in-4. M. 6.

2005 **Slingerland, M. V.**, The Grape-berry Moth (Polychrosis vitreana Clemens). Ithaca N. Y. (Bull. Corn. Univ. Exper. Stat.) 1904. 8. 20 pg. with 25 figures. 1

2006 **Slingerland, M. V., and Johnson, F.**, Two Grape Pests. Effective spraying for the Grape Root-worm; a new Grape-enemy: the Grape Blossom-bud Gnat. (Ithaca, Bull. Corn. Univ. Exper. Stat.) 1904. 8. 11 pg. with 4 figures. 060

2007 **Snow, F. H.**, Lists of Coleoptera, Lepidoptera, Diptera and Hemiptera collected in Arizona by the Entomological Expeditions of the University of Kansas in 1902 and 1903. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1904. roy. 8. 30 pg. 250

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

2008 **Calman, W. T.**, Arachnida from the Zoological Record for 1903. (London) 1904. 8. 47 pg. 2

2009 — Crustacea from the Zoological Record for 1903. (London) 1904. 8. 66 pg. 250

2010 — Myriopoda from the Zoological Record for 1903. (London) 1904. 8. 20 pg. 150

2011 **Nowlin, N.**, The Vitelline Body in Spider Eggs. (Lawrence, Kansas Univ. Sc. Bull.) 1904. roy. 8. 24 pg. with 4 plates. 4

2012 **Thiele, J.**, Beiträge zur Morphologie der Arguliden. Berlin (Mitth. zool. Mus.) 1904. 4. 51 pg. m. 4 Tafeln in-gr. 4. 8

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

2013 **Bather, T. A.**, Echinoderma from the Zoological Record for 1903. (London) 1904. 8. 105 pg. 350

2014 **Embleton, A. L.**, Vermes from the Zoological Record for 1903. (London) 1904. 8. 60 pg. 3

2015 **Janssens, F. A.**, Production artificielle des larves géantes et monstrueuses dans l'Arbacia. Etude d'embryologie expérimentale. (Louvain, Cellule) 1904. 4. 50 pg. av. 8 planches in-fol.

2016 **Immermann, F.**, Die Tripyleen-Familie der Aulacanthiden der Plankton-Expedition. Kiel 1904. gr. 4. 92 pg. m. 1 colorirten Karte u. 7 Tafeln (1 colorirt). 14

2017 **Leidy, J.**, Researches in Helminthology and Parasitology. With a bibliography of his contributions to science. Arranged and edited by J. Leidy. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1904. roy. 8. 281 pg. with figures. 10

2018 **Minchin, E. A.**, Spongiae from the Zoological Record for 1903. (London) 1904. 8. 32 pg. 2

2019 **Opalka, L.**, Beitrag zum Vorkommen der Trichinen bei Menschen mit Rücksicht auf die Prophylaxe. Berlin (Arb. hygien. Inst. thierärztl. Hochsch.) 1905. gr. 8. 44 pg. 120

2020 **Pagenstecher, H. A., und Braun, M.,** Die Würmer (Vermes), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1905. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 65—67 (Turbellaria, bearbeitet von L. v. Graff): pg. 1797—1892. Jede Liefg. Mark 1.50

Abtheil. I u. II (Liefg. 1—62): Michelminthes, Trichoplax u. Trematodes v. Pagenstecher; Cestodes v. Braun. 1874—1900. 1732 pg. m. 59 Tafeln u. Abbild. M. 97.

2021 **Paehler, F.,** Ueber die Morphologie, Fortpflanzung und Entwicklung der Gregarina ovata. Marburg 1904. 8. 24 pg. 1.50

2022 **Popofsky, A.,** Die Acantharia der Plankton-Expedition. (2 Theile.) Theil I: Acanthometra. Kiel 1904. gr. 4. 158 pg. m. 2 colorirten Karten, 10 Tafeln (1 colorirt) u. 14 Figuren. 24

2023 **Soulier, A.,** Revision des Annélides de la région de Cette. Fascicule 3. Cette (Trav. Inst. Zool. Montpellier) 1904. gr. in-8. 56 pg. av. 12 figures. 4

Fascic. 1 et 2. 1902—03. 55 et 88 pg. av. 22 fig. M. 6.50.

2024 **Woodcock, H. M.,** Protozoa from the Zoological Record for 1903. (London) 1904. 8. 71 pg. 2

Botanik.

Allgemeines.

2025 **Albrand de Cerise,** La Fleur qui parle et la Plante qui guérit. Principes élémentaires de Botanique. Paris 1904. 8. av. illustrations. toile. 5

2026 **Baltet, C.,** La greffe et la taille des Rosiers. Paris 1904. pet. in-8. av. 46 figures. 1.50

2027 **Bocquillon-Limousin, H.,** Manuel des Plantes médicinales coloniales et exotiques. Paris 1904. 12. 314 pg. cart. 2.50

2028 **Buitenzorg.** — Verslag omtrent den staat van 's Lands Plantentuin te Buitenzorg over het jaar 1903. Batavia 1904. 4. 312 pg. m. 7 Tafeln. 10

2029 **Bulletin** de l'Institut Botanique de Buitenzorg. No. 20. Buitenzorg 1904. 4. 99 pg. 3

Cont.: Valeton, T., Ueber neue u. unvollständig bekannte Zingiberaceae aus West-Java u. Buitenzorg.

2030 **Colson, L.,** Culture et industrie de la Canne à Sucre aux Iles Hawaï et à la Réunion. Paris 1904. 8. av. cartes et gravures. 10

2031 **Henry, Y.,** Le Coton dans l'Afrique occidentale Française. Paris 1904. 8. av. cartes et gravures. 6.50

2032 **Journal** de Botanique. Dirigé par L. Morot. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 19: 1905 (24 nos.). 16

Correction du prix de l'annonce no. 759.

2033 **Saint-Amand, H.,** Nos Plantes vénéneuses. Elbeuf 1904. 8. 3 et 49 pg. av. 1 planche.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

2034 **Capus, J.,** Traitement et évolution du Blackrot et du Mildiou. Paris (Compt.-r. Congr. Soc. sav.) 1904. 8. 24 pg.

2035 **Francé, R. H.,** Das Sinnesleben der Pflanzen. Stuttgart 1905. 8. 90 pg. m. Abbildungen. 1

2036 **Guérin, P.,** Les connaissances actuelles sur la fécondation chez les Phanérogames. Paris 1904. 8. 7 et 161 pg. av. 1 planche et figures.

2037 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 41. Heft I. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—164 m. 4 Tafeln. 11

Inhalt: Porodko, T., Studien über den Einfluss der Sauerstoffspannung auf pflanzliche Mikroorganismen. — Lidforss, B., Ueber die Reizbewegungen der Marchantia-Spermatozoiden. — Strasburger, E., Die Apogamie der Eualchimillen (m. 4 Tfn.).

2038 **Marchal et Chateau,** Sur les Zoocécidies de Saône-et-Loire. Paris (Compt.-r. Soc. sav.) 1904. 8. 8 pg.

2039 **Ravaz, L.,** La Brunissure de la Vigne. Cause; conséquences; traitement. Montpellier 1904. 8. 187 pg. av. 3 planches et 42 figures. 3

Slingerland, M. V., and Johnson, F., Two Grape Pests — see nr. 2006.

2040 **Smets, G.,** La nutrition des Plantes cultivées. Maeseyck 1904. 8. 260 pg. 2

2041 **Weiss, J. E.,** Der Pflanzenarzt. Praktischer Ratgeber für Landwirte, Obstbaumbesitzer u. Gemüsegärtner behufs rationeller Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten. Stuttgart 1905. 8. 12 u. 184 pg. m. 45 Abbildungen. cart. 1.30

Phanerogamae.

2042 **Bouvet, G.**, Les Primula de Maine-et-Loire. Angers (Bull. Soc. Et. scient.) 1904. 8. 11 pg.

2043 **Britton, N. L., and Rose, J. N.**, Lenophyllum, a new Genus of Crassulaceae. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1904. roy. 8. 4 pg. with 1 colored plate and 5 figures. Mark 1

2044 **Kirchner, R.**, Beiträge zur Kenntniss der Brunlaceen. Breslau 1904. 8. 29 pg. 1.50

2045 **Klein, L.**, Charakterbilder Mitteleuropäischer Waldbäume. Theil I. Jena 1904. 4. 30 Lichtdrucktafeln m. 26 pg. Text. 10

2046 **Schumann, K., und Gürke, M.**, Blühende Kakteen. (Iconographia Cactacearum.) Im Auftrage der Deutschen Kakteen-Gesellschaft herausgegeben. Neudamm 1905. gr. 4. colorirte Tafeln m. Text. — Lieferung 15: 4 Tafeln m. 7 pg. Text u. Titel, Vorwort u. Inhalt zu Serie I. Jede Liefg. 4

Serie I (4 Bände), 1901—04, jetzt vollständig, 60 color. Tafeln m. Text. M. 60, in Leinenband M. 65, in Halbfranzband M. 70.

2047 **Valeton, T.**, Ueber neue und unvollständig bekannte Zingiberaceae aus West-Java und Buitenzorg. (Buitenzorg, Bull. Inst. bot.) 1904. 4. 99 pg. 3

Cryptogamae.

2048 **Cozette, P.**, Catalogue des Algues terrestres et d'eau douce du Nord de la France. Paris (Compt.-r. Congr. Soc. sav.) 1904. 8. 79 pg.

2049 **Kempff, F.**, Zur Biologie des Bacillus paratyphi A. Strassburg 1903. 8. 22 pg. 2

2050 **Lederer, M.**, Die Flechtenflora der Umgebung von Amberg. Amberg 1904. 8. 47 pg. 2

Lohmann, H., Sogenannte Cysten der Plankton-Expedition — siehe Nr. 1922.

2051 **Lutz, G.**, Les Microorganismes fixateurs d'azote (morphologie et biologie). Paris 1904. 8. 193 pg. av. figures.

2052 **Migula, W.**, Kryptogamae Germaniae, Austriae et Helvetiae exsiccatae. Fascikel 24—25. Karlsruhe 1904. 4. 125 getrocknete Species. In 3 Mappen. Jedes Fascikel 18

Inhalt: Fasc. 24 u. 22: Moose Nr. 201—250. — Fasc. 23 u. 24: Pilze Nr. 126—175. — Fasc. 25: Flechten Nr. 101—125.

2053 **Neide, E.**, Botanische Beschreibung einiger sporenbildender Bacterien. Marburg 1904. 8. 76 pg. 2.50

2054 **Wille, N.**, Die Schizophyceen der Plankton-Expedition. Kiel 1904. gr. 4. 88 pg. m. 2 colorirten Karten u. 1 Tafel. 10

Florae.

2055 **Icones Bogorienses.** Descriptions illustrées d'espèces nouvelles ou peu connues des Possessions Néerlandaises ou cultivées au Jardin botanique de Buitenzorg. Publié par le Jardin botanique de Buitenzorg sous la rédaction de J. G. Boerlage. Volume II. Fascicule 3. Leide 1905. gr. in-8. pg. 197—260 av. 25 planches. 17

Vol. II. Fascic. 1 et 2. 1903—04. av. 50 planches. M. 34. — Vol. I. 1901. 311 pg. av. 100 planches. M. 68.

2056 **Kraus, G.**, Aus der Pflanzenwelt Unterfrankens. IV: Anemometrisches vom Krainberg bei Gambach. Schlusswort zu Fehrs „Tempe". Würzburg (Verh. Phys.-med. Ges.) 1905. gr. 8. 46 pg. m. 4 Tafeln. 2

I—III (II u. III von Bott u. Lippold). 1904. 117 pg. m. 1 Bildniss. M. 3.50.

2057 **Lindman, C. A. M.**, Bilder ur Nordens Flora. Efter: Palmstruch m. fl.: Svensk Botanik. (In ca. 20 Heften.) Stockholm 1905. gr. 8. ca. 520 Farbendrucktafeln m. Text. — Heft 17 u. 18: Tafel 416—467 m. Text pg. 273—304.

Subscriptionspreis für jedes Heft 3.60

2058 **Rolland, E.**, Flore populaire ou histoire naturelle des Plantes dans leurs rapports avec la Linguistique et le Folklore. Tome V. Paris 1904. 8. 420 pg. 6.80

Tomes I—IV. 1896—1903. 300, 272, 378 et 267 pg. M. 23.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage ist erschienen:

Landschafts- und Vegetations-Bilder aus den Tropen Süd-Amerikas.

Nach der Natur gezeichnet von Prof. F. Bellermann.

Erläutert von H. Karsten.

24 Tafeln nach den Originalen in Lichtdruck ausgeführt, mit Text von 4 Seiten. In Mappe.

Preis 16 Mark.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

2059 **Boletin** del Cuerpo de Ingenieros de Minas. Nos. 10, 11, 13 y 15. Lima 1904. 8. av. 6 cartes (1 coloriée), 7 planches et figures. Mark 15

No. 10: Santolalia, F. M., La provincia de Catajambo y sus Asientos Minerales. 78 pg. av. 1 carte et 3 planches. M. 4. — No. 11: Habich, E. A. V. de, El yacimiento de Tungsteno de Lircay y los de Niquel de Rapi. 39 pg. av. 2 cartes et fig. M. 2. — No. 13: Elmore, T., Regimen de las Aguas filtrantes del Rimac. 128 pg. av. 2 cartes et 2 planches. M. 3. — No. 15: Duenas, E. J., Recursos minerales de los distritos de Charas y San Luis. 142 pg. av. 1 carte coloriée et 2 planches. M. 6.

2060 **Danmarks Geologiske Undersögelse.** Raekke II. Nr. 15. Kjöbenhavn 1904. 8. 70 pg. 2 40

Inhalt: Grönwall, K. A., Forsteningsförende Blokke fra Langeland, Sydfyn og Aero.

Bisher erschien (1893—1904): Raekke I. Nr. 1—9; Raekke II. Nr. 1—13; Raekke III. Nr. 1—4 (Nr. 2 in 2. Auflage). m. 108 z. Th. color. Karten u. Tafeln. M. 76.

2061 **Indiana Geological Survey,** W. S. Blatchley, State Geologist. 28. Annual Report, 1903. Indianopolis 1904. 8. 553 pg. with plates, maps and figures.

2062 **Kalender** für Geologen, Paläontologen und Mineralogen für die Jahre 1905 und 1906. Jahrgang VII. Herausgegeben von J. Böhm. Leipz. 1905. 12. 284 pg. m. 15 Uebersichtstableaux. Leinenband. 3 50

2063 **New Jersey Geological Survey,** H. B. Kümmel, State Geologist. Vol. VI. Trenton N. J. 1904. 8. 553 pg. with 41 figures and 56 plates.

2064 **Norges Geologiske Undersögelse.** No. 37: Aarbog for 1904, udgivet af H. Reusch. Christiania 1904. 8. 168 pg. m. 1 Karte u. 7 Tafeln. 1 80

2065 — No. 38: Stangeland, J. E., Om Torvmyrer i Norge. Del III. Christiania 1904. 8. 132 pg. m. 14 Tafeln. 1 20

Palaeontologie.

2066 **Beede, J. W., and Rogers, A. F.,** Coal-measure Faunal Studies. III: Lower Coal-measures. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1904. roy. 8. 17 pg. 2

I and II. 1900—1902. 22 and 19 pg. M. 4.

2067 **Böhm, J.,** Ueber die obertriadische Fauna der Bäreninsel. Stockholm (Vet.-Ak. Handl.) 1903. gr. 4. 76 pg. m. 7 Tafeln u. 4 Figuren. 8

2068 — Ueber cretaceische und eocäne Versteinerungen aus Fergana. (Aus: Futterer, Durch Asien.) (Berlin) 1903. Lex. 8. 17 pg. m. 1 Tafel u. 8 Figuren. 2 50

2069 — Ueber Cassianella Ecki nov. sp. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1904. 8. 2 pg. m. 5 Figuren.

2070 — Ueber Dawsonites und Nathorstites aus der Arktischen Trias. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1904. 8. 1 pg.

2071 **Buckman, S. S.,** Monograph of the Inferior Oolite Ammonites of the British Islands. Part XII: Supplement I: Revision of and addition to the Hildoceratidae. London (Palaeontogr. Soc.) 1904. 4. pg. 65—168 with 5 plates, 3 tables and 140 figures. 9

Parts I—XI. 1887—99. 456 and 64 pg. with 108 plates and fig. M. 119.

2072 **Colomb, G., et Houlbert, C.,** Paléontologie animale. Paris 1904. 12. 149 pg. av. figures. toile. 1 50

2073 **Elles, G. L., and Wood, E. M. R.,** Monograph of British Graptolites. Edited by C. Lapworth. Part IV. London (Palaeontogr. Soc.) 1904. 4. pg. 53—72 and 135—180 with 6 plates and 33 figures. 7

Parts I—III. 1901—03. with 19 plates and 82 fig. M. 22.

2074 **Gemmellaro, G. G.,** I Cefalopodi del Trias superiore della regione occidentale della Sicilia. Palermo 1903. fol. 320 pg. con atlante di 30 tavole. 72

Preisverbesserung von 1903, No. 19. — Andere Werke von Prof. Gemmellaro: Sopra alcune Faune giuresi e liasiche della Sicilia. 1872—82. c. atlante di 31 tavv. M. 64. — Studi paleontologici sulla Fauna del calcare a Terebratula janitor del nord di Sicilia. 1868—71. c. 41 tavv. M. 64. — Fauna dei calcari con Fusulina della valle dil Sosio. 4 fascic. c. append. 1887—99. c. 40 tavv. M. 80. — Crostacei dei calcari con Fusulina della valle del Sosio. 1890. c. 5 tavv. M. 12.

2075 **Hind, W.,** Monograph of the British Carboniferous Lamellibranchiata. Volume II. Part 3. London (Palaeontogr. Soc.) 1904. 4. pg. 125—216 with 4 plates and 3 figures. 6

Vol. II. Parts 1 and 2. 1901—03. with 21 plates. M. 21. — Vol. I (5 parts). 1895—1900. 486 pg. with 54 plates. M. 57.

2076 **Lucas, F. A.,** A Skeleton of Hesperornis. New Plesiosaur. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1904. roy. 8. 2 pg. with 2 plates. Mark 120

2077 **Powrie, J., Lankester, E. R., and Traquair, R. H.,** Monograph of the Fishes of the Old Red Sandstone of Britain. Part II: The Asterolepidae, by R. H. Traquair. No. 2. London (Palaeontogr. Soc.) 1904. 4. pg. 91—118 with 8 plates and 10 figures. 10

Parts II. No. 1. 1894. with 4 plates. M. 8. — Part I: Cephalaspidae, by Powrie and Lankester. 1868—70. with 14 plates. M. 20.

2078 **Reed, F. R. C.,** The Lower Palaeozoic Trilobites of the Girvan District, Ayrshire. Part II. London (Palaeontogr. Soc.) 1904. 4. pg. 49—96 with 7 plates. 8

Part I. 1903. with 6 plates. M. 8.

2079 **Schuchert, C.,** On Siluric and Devonic Cystidae and Camarocrinus. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1904. roy. 8. 72 pg. with 11 plates and 24 figures. 8

Traquair, R. H., Asterolepidae of the Old Red Sandstone of Britain — see nr. 2077.

2080 **Woods, H.,** Monograph of the Cretaceous Lamellibranchia of England. Volume II. Part 1: Limidae. London (Palaeontogr. Soc.) 1904. 4. pg. 1—56 with 7 plates and 6 figures. 9

Vol. I. 1903. 275 pg. with 42 plates and 6 fig. M. 46.

Geologie.

Abaunza y Cermeño, M., Elementos de Geologia — voir no. 1897.

2081 **Becker, G. F.** Experiments on Schistosity and Slaty Cleavage. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1904. 8. 34 pg. with 7 plates. 2

2082 **Böhm, J.,** Ueber einen Furchenstein und Tertiär in Dahome. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1904. 8. 5 pg. m. 2 Figuren.

2083 **Boussenot,** Notice géologique sur la région de Dori (Soudan). Paris (Revue Troupes colon.) 1904. 8. 35 pg. av. 4 planches. 1

2084 **Chamberlin, T. C., and Salisbury, R. D.,** Geology. Vol. I. Geologic Processes and their Results. New York 1904. 8. 19 and 654 pg. with 471 figures and 24 plates.

2085 **Couffon, O.,** Contributions à l'étude des Faluns d'Anjou. II: Etage Pontilevien; gîsement du Haguineau. Angers (Bull. Soc. Et. scient.) 1904. 8. 54 pg. av. figures.

2086 **Eiszeit.** — Die natürlichen Ursachen der Eiszeit. Stettin 1905. 8. 26 pg. 075

2087 **Elmore, T.,** Regimen de las Aguas filtrantes del Rimac. Lima (Bol. Cuerpo Ingen. Minas) 1904. 8. 128 pg. av. 2 cartes et 2 planches. 3

2088 **Grönwall, K. A.,** Forsteningsförende Blokke fra Langeland, Sydfyn og Aero, samt bemaerkninger om de aeldre Tertiaerdannelser i det Baltiske Omrade. Avec résumé en Français. Copenhague (Danm. geol. Undersög.) 1904. 8. 70 pg. 240

2089 **Habich, E. A. V. de,** El yacimiento de Tungsteno de Lircay y los de Niquel de Rapi. Lima (Bol. Cuerpo Ingen. Minas) 1904. 8. 39 pg. av. 2 cartes et figures. 2

2090 **Höhencurvenkarte** vom Königreich Württemberg, 1 : 25000. Herausgegeben vom K. Württ. Statistischen Landesamt. Blatt 72: Göppingen. Stuttgart 1904. 1 colorirte Karte in-fol. 130

2091 **Lozé, E.,** La Houille dans l'empire du Japon. Paris 1904. 8. 24 pg. 150

2092 **Nivoit, E.,** Eléments de Géologie. Paris 1904. 8. 372 pg. av. figures.

2093 **Pla, J. J.,** El Carbón Español. Madrid 1904. 4. 240 pg. 7

2094 **Santolalla, F. M.,** La provincia de Cajatambo y sus Asientos Minerales. Lima (Bol. Cuerpo Ingen. Minas) 1904. 8. 78 pg. av. 1 carte et 3 planches. 4

2095 **Schmidt, A.,** Obercarbon und Rothliegendes im Braunauer Ländchen und der nördlichen Grafschaft Glatz. Breslau 1904. 8. 34 pg. m. 1 Tafel. 150

2096 **Stangeland, J. E.,** Om Torvmyrer i Norge. Del III. Christiania (Norges Geol. Undersög.) 1904. 8. 132 pg. m. 14 Tafeln. 150

Del I og II. 1896—98. M. 4.

2097 **Woodward, H. B.,** Geological Atlas of Great Britain (based on Reynold's Geological Atlas). London 1904. 8. cloth. 1280

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

Wir liefern zum ermässigten Preis von 8 Mark (statt M. 14,40):

Oppel, A., Die Jura-Formation Englands, Frankreichs und des südwestlichen Deutschlands. 1858. 8. 4 und 858 Seiten mit 1 colorirten geognostischen Karte und 1 Tabelle.

Mineralogie und Krystallographie.

2098 **Dueñas, E. J.**, Recursos Minerales de los distritos de Chacas y San Luis. Lima (Bol. Cuerpo Ingen. Minas) 1904. 8. 142 pg. av. 1 carte coloriée et 2 planches. Mk. 6

2099 **Glasser, E.**, Richesses minérales de la Nouvelle Calédonie. Paris 1904. 8. 560 pg. av. 6 planches. 9

2100 **Ledebur, A.**, Lehrbuch der mechanisch-metallurgischen Technologie (Verarbeitung der Metalle auf mechanischem Wege). 3., neu bearbeitete Auflage. (2 Abtheilungen.) Abtheil. I. Braunschweig 1905. gr. 8. pg. 1—400 m. 405 Abbildungen. (1 colorirt). 12

2101 **Niedzwiedzki, J.**, Petrografia (opisawa nauka o skalach), w zakresie ograniczonym do niezbednych potrzb technikow. 2. wydanie. Lwow 1905. 8. 132 pg. 3

2102 **Phalen, W. C.**, Notes on the Rocks of Nugsuaks Peninsula and its environs, Greenland. Part I. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1904. roy. 8. 30 pg. with 3 plates. 3

Santolalla, F. M., La provincia de Cajatambo y sus Asientes Minerales — voir no. 2094.

2103 **Schwantke, A.**, Die Basalte der Gegend von Homberg a. d. Ohm, insbesondere der Dolerit des Hohen Berges bei Ofleiden. Marburg 1904. 8. 69 pg. 2

2104 **Wada, T.**, Minerals of Japan. Translated by T. Ogawa. Tokyo 1904. 4. 144 pg. with 30 plates.

2105 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band 40. Heft II u. III. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 113—320 m. 5 Tafeln (2 colorirt) u. 48 Figuren. 11

Inhalt: Jaeger, F. M., Ueber morphotrophische Beziehungen bei den in der Aminogruppe substituirten Nitroanilinen. — Hobrecht, P. F., Ueber Cerussitviellinge von Sardinien (m. 3 Tfln.). — Pavlow, P., Ueber einige Eigenschaften der Krystalle vom Standpunkte der Thermodynamik. — Zambonini, F., Ueber die Drusenmineralien des Syenits der Gegend von Biella (m. 2 Tfln.). etc. Band 40. Heft I. 1904. m. 3 Tafeln u. 7 Fig. M. 6.

Mathematik.

2106 **Achitsch, A.**, Das Gauss'sche Princip des kleinsten Zwanges und sein Zusammenhang mit den Maxwell'schen Gleichungen. Pola 1904. 8. 18 pg.

Biometrika. Journal for the statistical Study of Biological Problems — see nr. 1899.

2107 **Brunn, H.**, Beziehungen des Du Bois-Reymondschen Mittelwertsatzes zur Ovaltheorie. Mathematische Studie. Berlin 1905. gr. 4. 10 u. 138 pg. m. Figuren. 7

2108 **Faber, G.**, Ueber Reihenentwicklungen analytischer Functionen. München 1903. 8. 67 pg. 2

2109 **Fermat, P.**, Le plus grand quadruple (10^2, 12^2, 16^2, 22^2) Carré magique. Pour la première fois édité sans fautes d'impression par B. de Sidoratsky. Paris 1904. 4. 1 pg. 10

2110 **Geissler, K.**, Die Kegelschnitte und ihr Zusammenhang durch die Continuität der Weitenbehaftungen. Mit einer Einführung in die Lehre von den Weitenbehaftungen. Jena 1905. gr. 8. m. 19 Tafeln. 5

2111 **Hilb, E.**, Beiträge zur Theorie der Lamé'schen Functionen. München 1903. 8. 60 pg. m. 3 Tafeln. 250

2112 **Kiepert, L.**, Tabelle der wichtigsten Formeln aus der Differentialrechnung. 10. Auflage. Hannover 1905. gr. 8. 6 u. 36 pg. 050

Abdruck aus des Verfassers Grundriss der Differentialrechnung — siehe Nr. 1095.

2113 **Lagally, M.**, Ueber Flächen mit sphärischen Krümmungslinien, vom kugelgeometrischen Standpunkt aus betrachtet, und die entsprechenden Flächen des Linienraumes. München 1903. 8. 86 pg. 250

2114 **Sonnet, H., et Frontera, G.**, Eléments de Géométrie analytique. 10. édition. Paris 1904. 8. 758 pg. av. 2 planches et figures. 650

2115 **Suárez Somonte, J.**, Algebra y Trigonometria. 2. edicion. Madrid 1904. 8. 6 et 246 pg. av. figures. 10

2116 — Aritmética. Madrid 1904. 8. 293 pg. 8

2117 **Trum, A.**, Gegenseitige Verwandschaft der Kegelschnittslinien. Arnau 1904. 8. 21 pg. m. 10 Figuren. 150

Astronomie und Geodäsie.

2118 **Abbot, C. G.,** The new Coelostat and Horizontal Telescope of the Astrophysical Observatory of the Smithsonian Institution. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1904. roy. 8. 7 pg. with 1 plate. Mark 2

2119 **Draper, H.,** On the Construction of a Silvered Glass Telescope, 15½ inches in aperture, and its use in Celestial Photography (1864; reprint). — Ritchey, G. W., On the modern Reflecting Telescope and the making and testing of Optical Mirrors. Washington (Smiths. Contr. Knowl.) 1904. roy. 4. 58 and 55 pg. with 13 plates and 62 figures. 10

Exner und Villiger, Ueber das Newton'sche Phänomen der Scintillation — siehe Nr. 1285.

2120 **Foerster, W.,** Astrometrie oder die Lehre von der Ortsbestimmung im Himmelsraume. Zugleich als Grundlage aller Zeit- u. Raummessung. Heft I: Die Sphärik u. die Coordinatensysteme, sowie die Bezeichnungen u. die sphärischen Coordinatenmessungen. Berlin 1905. gr. 8. 180 pg. 4

Ritchey, G. W., On the modern Reflecting Telescope — see nr. 2119.

2121 **Rupp,** Wechselbeziehungen zwischen Erde und Mond. Reutlingen 1904. 4. 45 pg. 1.50

Physik.

2122 **Abraham, H.,** Recueil d'expériences élémentaires de Physique. Partie II: Acoustique; optique; électricité et magnétisme. Paris 1904. 8. 12 et 454 pg. av. figures. 5

L'ouvrage complet, 2 parties, 259 et 466 pg. av. fig. M. 8,50.

2123 **Beck, K.,** Beiträge zur Bestimmung der inneren Reibung von Flüssigkeiten, im besonderen des menschlichen Blutes. Leipzig 1904. 8. 43 pg. 1.60

Besson, P., Das Radium und die Radioaktivität — siehe Nr. 2144.

2124 **Bocquet, J. A.,** Cours élémentaire de Mécanique appliquée. 5. édition. Paris 1904. 8. 59 pg. av. 169 figures. cart. 4.50

2125 **Bulletin** of the Bureau of Standards, E. W. Stratton, Director. Vol. I. No. 1. Washington 1904. 8.

Cont.: Fischer, Recomparison of the U. S. Prototype Meter. — Guthe, Study of the silver Voltameter. — Wolff, International Electrical Units. etc.

2126 **Carvallo, E.,** Leçons d'Electricité. Paris 1904. 8. av. 203 figures. toile. 8.50

2127 **Chevassus, R., et Thovert, J.,** Physique élémentaire. Fascicule 2: Chaleur; optique. Paris 1904. 12. av. 89 figures. 2.50

Fascic. I (Mécanique; acoustique). av. 27 fig. M. 1.80.

2128 **Czermak, P.,** Zur Demonstration der Klanganalyse. Leipzig (Boltzmann-Festschr.) 1904. 8. 5 pg. m. 6 Figuren. 0.60

2129 — Eine virtuelle stereoskopische Täuschung. (Berlin, Zeitschr. phys. u. chem. Unterr.) 1904. 4. 6 pg. m. 5 Figuren. 0.50

2130 **Faivre-Dupaigre, J., et Carimey, E.,** Nouveau cours de Physique élémentaire. (3 parties.) Partie II: Classe de première. Paris 1904. 12. 379 pg. av. 399 figures. toile. 3.50

Partie I (classe de seconde). 1903. 292 pg. av. 271 fig. M. 2,50.

2131 **Faucon, A.,** Indice de réfraction de quelques Solutions salines équi-moléculaires. Montpellier 1904. gr. in-8. 62 pg. av. figures.

2132 **Fritsch, C.,** Das Bogenspectrum des Mangans. Darmstadt 1904. 8. 34 pg. 1.50

2133 **Ganot et Maneuvrier,** Petit cours de Physique purement expérimental et sans Mathématiques. 10. édition, refondue. Paris 1904. 8. av. 1 planche en couleurs et 542 figures. 5

2134 **Greinacher, H.,** Ueber die Ursache des Voltaeffects. Berlin 1904. 8. 46 pg. 1.50

2135 **Gross, A.,** Elektricität und Magnetismus. Gemeinverständliche Darstellung der Grundlagen der Elektrotechnik mit vielen Anleitungen zu Versuchen. Stuttgart 1904. 8. 4 u. 174 pg. m. 285 Abbildungen. Leinenband. 3

2136 **Jaumann, G.,** Die Grundlagen der Bewegungslehre, von einem modernen Standpunkte aus dargestellt. Leipzig 1905. gr. 8. 8 u. 420 pg. m. 124 Abbildungen. 11

2137 **Kapp, G.,** Les Transformateurs à courants alternatifs simples et polyphasés. Théorie, construction, applications. Paris 1904. 8. 251 pg. av. figures.

Kraus, G., Anemometrisches vom Krainberg bei Gambach — siehe Nr. 2056.

2138 **Maneuvrier, G.,** Traité élémentaire de Physique. 22. édition, refondue. Paris 1904. 8. av. 1 planche et 882 figures. Mark 6.50

2139 **Perret, A.,** Les Machines à Glace et les applications du froid dans l'industrie. Paris 1904. gr. in-8. 7 et 573 pg. av. planches et figures. 21

2140 **Sosnowski, K.,** Roues et Turbines à vapeur. 2. édition. Paris 1904. 8. 10 et 238 pg. av. 356 figures.

2141 **Take, E.,** Magnetische Untersuchungen. (Untersuchung der Magnetisirbarkeit der bei den Spandauer Gravitationsmessungen verwendeten Materialien. Historisches u. Theoretisches über Umwandlungspunkte. Bestimmungen von Umwandlungspunkten Heusler'scher Mangan-Aluminium-Bronzen.) Marburg 1904. 8. 136 pg. 3

2142 **Watteville, C. de,** Spectres de flammes. Variations spectrales d'ordre thermique. Evreux 1904. 4. 81 pg. av. 1 planche et 8 figures.

Weidlich, K., Wann und warum sehen wir Farben? — siehe Nr. 1942.

2143 **Ziegler, J. H.,** Die wahre Ursache der hellen Lichtstrahlung des Radiums. 2., verbesserte Auflage. Zürich 1905. gr. 8. 54 pg. 1.50

Chemie.

2144 **Besson, B.,** Das Radium und die Radioaktivität. Allgemeine Eigenschaften u. ärztliche Anwendungen. Deutsche Ausgabe von W. v. Rüdiger. Leipzig 1905. gr. 8. 8 u. 115 pg. m. 22 Figuren. 3.60

2145 **Bolton, H. C.,** Select Bibliography of Chemistry 1492—1902. Supplement II (1898 to 1902). Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1904. roy. 8. 462 pg. 15

Select Bibliography of Chemistry 1492—1892. 1893. 1254 pg. M. 20. — Supplement I (1893—97). 1899. 998 pg. M. 9. — Section VIII: Academic Dissertations 1492—1897 (published separately). 1901. 538 pg. M. 12.

2146 **Coudray, E., et Boucherie, L.,** Guide pratique de Chimie. Partie I: Chimie minérale. Paris 1905. 8. 364 pg. 3.50

Curot, E., Le Sucre dans l'alimentation des Animaux — voir no. 1935.

2147 **Ehrsam, R.,** La connaissance des Matières lubrifiantes minérales et organiques. Lille 1904. 8. 302 pg. av. figures.

Fritsch, C., Das Bogenspectrum des Mangans — siehe Nr. 2132.

2148 **Guillet, L.,** Etude théorique des Alliages métalliques. Paris 1904. 8. 232 pg. av. 116 figures. 6.50

2149 **Handbuch** der Kaliwerke, Salinen, Erdöl- und Tiefbohr-Untersuchungen. Berlin 1905. gr. 8. Leinenband. 8

2150 **Haese, G.,** Zur Kenntniss des Strychnins. Königsberg 1904. 8. 47 pg. 1.50

2151 **Johannsen, O.,** Ueber die Einwirkung von Ammoniak auf Phosphor. Berlin 1904. 8. 79 pg. 1.50

2152 **Joly, A., et Lespieau, A.,** Nouveau précis de Chimie. 3 fascicules (Généralités; métalloïdes. Chimie organique. Chimie générale; analyse). Paris 1904. 8. av. figures. cart. Chaque fascicule 5

2153 **Kohl, E.,** Ueber die elektromagnetische Energie der Elektronenbewegung. Leipzig (Ann. Phys.) 1904. 8. 12 pg. 0.60

2154 **La Coux, H. de,** L'Ozone et ses applications industrielles. Paris 1904. gr. in-8. 560 pg. av. 159 figures. 12.50

2155 **Langbein, H.,** Die Auswahl der Kohlen für Mittel-Deutschland, speciell das Königreich Sachsen, und ihre chemische und calorimetrische Untersuchung. Leipzig 1905. gr. 4. 121 pg. m. 5 Figuren. 10

2156 **Pozzi-Escot, M. E.,** Traité élémentaire de Physico-Chimie ou lois générales et théories nouvelles des actions chimiques. Paris 1905. 8. 16 et 631 pg. av. figures. 16.50

2157 **Pretzell, C.,** Zur Kenntniss der isomeren Säuren der Formel: $C_4 H_6 O_3$. Freiburg 1904. 8. 51 pg. 1

2158 **Ramsay, W.,** Moderne Chemie. Ins Deutsche übertragen von M. Huth. Theil I: Theoretische Chemie. Halle 1905. 8. 2

2159 **Rössler, E.**, Jodometrische Bestimmung von Ammoniak, Ammonsalzen und anderen stickstoffhaltigen Körpern mit Hilfe von Alkalihypobromit. Freiburg 1904. 8. 63 pg. Mark 1.20

2160 **Sorel, E.**, Carburation et combustion dans les Moteurs à alcool. Paris 1904. 8. 289 pg. av. figures. 6.50

2161 **Tarbouriech, J.**, Contribution à l'étude des Amides secondaires et tertiaires. Montpellier 1904. gr. in-8. 63 pg.

Watteville, C. de, Spectres de flammes — voir no. 2142.

Personalien.

Ernannt: Der a. o. Professor der Botanik an der Universität Berlin Dr. **Paul Ascherson** zum Geh. Regierungsrat. — Der Professor der Mathematik an der Bergakademie in Berlin Dr. **Adolf Kneser** zum ord. Professor in Breslau. — Prof. Dr. **Friedrich Dolezalek** an der Technischen Hochschule Danzig zum Professor der physikalischen Chemie an der Universität Göttingen. — Zu Directoren am Naturhistorischen Hofmuseum in Wien: **Franz Heger**, bisher Custos der anthropologisch-ethnographischen Abteilung, — und Prof. Dr. **Friedrich Berwerth**, bisher Custos der mineralogisch-petrographischen Abteilung. — Dr. **Emile Borel** für Functionentheorie, Dr. **Bouveault** für organische Chemie, Dr. **Auguste Daguillon** für Botanik zu Professeurs adjoints an der Faculté des Sciences zu Paris. — Dr. **Gaston Darboux** zum Professor der Zoologie an der Faculté des Sciences der Universität Aix-Marseille. — Dr. **Lamotte** zum Professeur adjoint für Physik an der Faculté des Sciences der Universität Clermont.

Berufen: Der ord. Professor der Mathematik an der Universität Kiel Dr. **Paul Stäckel** an die Universität Greifswald. — **Auguste Michel Lévy** auf den seit dem Tode des Prof. **J. Fouqué** erledigten Lehrstuhl für Mineralogie und Geologie am Collège de France, Paris.

Gewählt: Der Professor der Chemie an der Sorbonne, **Troost**, zum Präsidenten der Académie des Sciences für das Jahr 1905. — Von der kais. Akademie der Wissenschaften zu St.-Petersburg der Astronom Prof. Dr. **Arthur Auwers** in Berlin zum Ehrenmitglied. — Prof. **John Dewey** an der Columbia University, zum Präsidenten der American Philosophical Association.

Prof Dr. **Karl Möbius** tritt von seiner Stellung als Leiter der Sammlungen für Naturkunde und des Zoologischen Museums an der Universität Berlin zurück; als Nachfolger war Prof. Dr. **Hugo Hermann Schauinsland** in Bremen in Aussicht genommen (welcher indess die Berufung abgelehnt hat).

Verstorben: **Marquis de Nadailhac**, bekannter Prähistoriker, auf seinem Schlosse Rougemont im Departement Loir-et-Cher, am 2. October 1904, im Alter von 86 Jahren. — Dr. **Benjamin West Frazier**, Professor der Mineralogie und Metallurgie an der Lehigh University, S. Bethlehem seit 1871, daselbst am 4. Januar, 63 Jahre alt. — Der Astronom **Paul Henry** in Paris am 5. Januar. — **Albert Adolf von Reinach**, bekannter Palaeontologe, in Frankfurt a. M. am 12. Januar im Alter von 58 Jahren. — Dr. **Marc Thury**, Professor der Botanik in Genf, daselbst am 17. Januar im 83. Lebensjahre. — Prof. Dr. **H. Behrens**, Docent für Mineralogie und Chemie an der Polytechnischen Schule in Delft, daselbst am 19. Januar. — Prof. Dr. **Achill Andreae**, Palaeontologe, Director des Römermuseums in Hildesheim, daselbst am 20. Januar im 55. Lebensjahre. — **J. C. V. Hoffmann**, Begründer und durch lange Jahre Herausgeber der „Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht", zu Leipzig am 21. Januar im 80. Lebensjahr. — Der Mathematiker Prof. Dr. **Guido Hauck**, Professor an der Technischen Hochschule zu Berlin (Charlottenburg), daselbst am 26. Januar im 59. Lebensjahr.

Dr. **Achille Forti** in Verona hat das reiche Algenherbar des verst. Prof. A. Piccone in Genua erworben.

Künstliche Glasaugen!!! [27

Beste, billigste Bezugsquelle **Thiele & Greiner,** Hoflieferanten, **Lauscha** i./Thür.

Grössen-Preisliste gratis und franco.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Ausschliesslich von uns zu beziehen [28

zum ermässigten Preise von 10 Mark

Die Tier- und Pflanzenwelt des Süsswassers.

Einführung in das Studium derselben.

Unter Mitwirkung von

Dr. C. Apstein, S. Clessin, Prof. Dr. F. A. Forel, Prof. Dr. A. Gruber, Prof. Dr. P. Kramer, Prof. Dr. F. Ludwig, Dr. W. Migula, Dr. L. Plate, Dr. E. Schmidt-Schwedt, Dr. A. Seligo, Dr. J. Vosseler, Dr. W. Weltner, und Prof. Dr. F. Zschokke

herausgegeben von

Dr. Otto Zacharias

Direktor der Biologischen Station am Gr. Plöner See.

2 Bände

(I: 10 u. 380 Seiten. II: 10 u. 369 Seiten) gr. 8. mit 130 in den Text gedruckten Abbildungen.

1891. — Ladenpreis 26 Mark.

Wir liefern nur neue, ungebrauchte Exemplare.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen: [29

E. Ballowitz

Ueber die Hyperdaktylie des Menschen.

Anatomische Untersuchung von vier hyperdaktylen Extremitäten erwachsener Menschen, nebst einer tabellarischen Zusammenstellung der bis jetzt veröffentlichten, genauer zergliederten Fälle von Hyperdaktylie des Menschen, sowie einigen kritischen Bemerkungen über die Aetiologie dieser Missbildung.

(Sonderdruck aus dem Klinischen Jahrbuch 1904.)

108 Seiten gross-8. mit 4 Tafeln in-4.

Preis 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin, N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen: [30

Le Jardin du Crest.

Notes sur les Végétaux cultivés en plain air ou Château du Crest près Genève

par

Marc Micheli.

1 volume gr. in-8. de 229 pg. avec 9 planches. 1896.

Preis 6 Mark.

Dieses interessante und wichtige Werk ist bisher nicht käuflich gewesen.

Im Jardin du Crest sind u. A. die Gattungen Tulipa mit 33, Fritillaria mit 39, Calochortus mit 20 Arten, die Iridaceen mit 250 (Iris allein mit 130) Arten vertreten. Unter den Dikotyledonen zählen die Gattung Campanula 35, Aster 18 Arten etc.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wir veranstalteten einen photolithographischen Facsimile-Neudruck von [34

A. C. J. Corda

Icones Fungorum hucusque cognitorum.

(Microscopisch-anatomische) Abbildung der Pilze und Schwämme.

6 Bände mit Atlas, zusammen 19 und 366 Seiten Text mit 64 lithographirten Tafeln (954 Abbildungen), in-folio, in 2 Bänden cartonirt.

(1837—54.)

Preis 270 Mark.

Die Original-Ausgabe ist seit langen Jahren schon vollständig aus dem Buchhandel verschwunden.

Zu ermässigtem Preise ist von uns zu beziehen:

M. W. M. Streinz

Nomenclator Fungorum

exhibens ordine alphabetico Nomina tam generica quam specifica ac Synonyma a scriptoribus de scientia botanica Fungis imposita.

1863. VIII et 736 pg. 8.

Anstatt des Ladenpreises von 12 Mark für **6 Mark.**

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wir erwarben die Restvorräthe von [32

Pyrenomycetes Germanici.

Die Kernpilze Deutschlands

bearbeitet von

Dr. **Th. Nitschke.**

Lieferung 1 und 2 (Seite 1—320), soviel erschienen, 1867—70, 8.,

und liefern bis auf weiteres Exemplare zu dem

ermässigten Preise von 3 Mark

(anstatt des Ladenpreises von 10 Mark).

Die beiden einzig erschienenen Lieferungen enthalten:

Fam. I. Xylarieae; Fam. II. Diatrypeae; Fam. III. Valseae (Anthostoma, Valsa, Diaporthe).

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Vor kurzem erschien und ist ausschliesslich von uns zu beziehen: [33

Die Bacillarien
des
Klebschiefers von Kertsch
von
Dr. Josef Pantocsek.

(Separat-Abdruck aus den Verhandlungen der Kaiserlichen Russischen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg.)

1902.

29 Seiten mit 3 photolithographischen Tafeln (92 Abbildungen).

Preis 7 Mark.

Monographie eines besonders ausgezeichneten Vorkommens von Bacillarien, in welcher 78 neue Formen beschrieben werden.

Nur eine kleine Anzahl dieser Sonderdrucke steht zur Verfügung.

Ferner erschien in unserem Verlage:

A. Truan y Luard und Dr. O. N. Witt
Die Diatomaceen der Polycistinenkreide von Jérémie in Hayti, Westindien.

1888. 38 Seiten, Gross-Qart, mit 7 mikro-photograph. Tafeln (144 Abbildungen, direct nach den Originalpräparaten.)

Preis 18 Mark.

Die 7 Tafeln sind nach einem neuen, vorzüglich bewährten Verfahren von Truan photographirt und in dem Atelier von Gemoser in München hergestellt. Die erste stellt den mikrophotographischen Apparat dar, welcher Truan zu seinen Aufnahmen diente, die anderen bieten in der Vergrösserung von 1 : 300 neue und höchst eigenthümliche Formen der Diatomeen.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1905. **Februar** **No. 4.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

2162 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. No. 166 (Volume XVI). Baltimore, January 1905. 4. pg. 1—28 with 2 plates and 1 figure. Mark 1.50

Cont.: Christian, H. A., Some newer aspects of the pathology of Fat and Fatty Degeneration. — Platt, W. B., Fabricius Guilhelmus Hildanus, the father of German Surgery. etc.

2163 **Berlin.** — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrgang 1904. Nr. 6—10. Berlin. 8. pg. 123—307 m. 5 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Martens, E. v., Ueber Verbreitungskarten von Landschnecken im Deutschen Reiche. — Breddin, G., Beiträge zur Systematik der Rhynchoten. — Jacobi, A., Neue Cicadiden u. Fulgoriden Brasiliens (m. 1 Tfl.). — Jaekel, O., Ueber den Schädelbau der Dicynodonten. Ueber einen Pentacriniden der Deutschen Kreide (m. 1 Tfl.). — Verhoeff, K. W., Ueber die Gliedmassen der Gattung Scutigera. Ueber Gattungen der Scutigeriden. — Keysselitz, Ueber flagellate Blutparasiten bei Süsswasserfischen. — Tornier, G., Entstehn der Farbkleidmuster u. Körperform der Schildkröten (m. 3 Tfln.). etc.

Jahrg. 1904, jetzt vollständig, 307 pg. m. 7 Tafeln u. Fig. M. 4. — Jahrg. 1905 — siehe Nr. 6.

2164 **Bombay.** — Journal of the Bombay Natural History Society. Edited by H. M. Phipson and W. S. Millard. Volume XVI. No. 1. Bombay, December 1904. roy. 8. pg. 1—191 with 3 plates (1 coloured) and figures. 12

Cont.: Fergusson, H. S., The Birds of Travancore III. — Nurse, C. G., New species of Indian Hymenoptera. — Fulton, H. T., Notes on the Birds of Chitral. — Ingbis, C. M., Birds of the Madhubani subdivision of the Dharbanga district VIII. — Manders, N., The Butterflies of Ceylon. — Melvill, J. C., Description of 68 new Shells from the Persian Gulf, Gulf of Oman and North Arabian Sea collected by Townsend I (with 2 plates). — Stebbing, E. P., Insect-life in India and how to study it. — Hampson, G. F., The Moths of India, supplement to the vols. in the Fauna of Brit. India. Serie III, part 2 (with 1 plate). etc.

2165 **Bordeaux.** — Actes de l'Académie Nationale des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Bordeaux. Série III. Année 64—1902. Bordeaux 1903. 8. 349 pg.

2166 **Boston.** — Memoirs of the Boston Society of Natural History. Volume VI. Nr. 1. Boston 1905. 4. pg. 1—37 with 7 plates. 10

Cont.: Jeffrey, E. C., Comparative anatomy and phylogeny of the Coniferales II.

2167 **Dresden.** — Jahresbericht der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden. Sitzungsperiode 1903—04 (September 1903 bis Mai 1904). München 1905. gr. 8. 27 u. 168 pg. 5

Smithsonian Institution, JUL 3 1905 National Museum

2168 **Genova.** — Atti della R. Università di Genova. Volume XVIII. Genova 1904. 4. 226 pg. c. 1 carta, 3 tavole e 50 figure. Mark 12

Cont.: Rovereto, G., Geomorfologia delle Valli Liguri.

2169 **Göttingen.** — Abhandlungen der Kön. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Mathematisch-physikalische Klasse. Neue Folge. Band III. Nr. 2 u. 5. Berlin 1904. 4. m. 10 Tafeln. 10

Nr. 2: Koenen, A. v., Ueber die untere Kreide Helgolands u. ihre Ammonitiden. 63 pg. m. 4 Tafeln. M. 4. — Nr. 5: Linke, F., Luftelektrische Messungen bei zwölf Ballonfahrten. 90 pg. m. 4 Tafeln. M. 6.

Band III. Nr. 1 (soweit bisher erschienen). 79 pg. m. 9 Tafeln. M. 10.

2170 **Krakau.** — Sprawozdanie Komisyi Fizyograficznej (Berichte der Physiographischen Commission der Akademie der Wissenschaften zu Krakau). Band 37. Krakau 1903. 8. 658 pg. m. 4 Tafeln. 14

2171 **Lawrence, Kansas.** — The Kansas University Science Bulletin. (Continuation of Kansas University Quarterly.) Volume II (Whole Series. Vol. XII). Nos. 10—15. Lawrence, June 1904. roy. 8. pg. 3 and 279—473 with 4 plates and figures. 12

Cont.: Nowlin, N., Vitelline body in Spider-eggs (with 4 plates). — Ewing, H. Z., Functions of the nervous system in Acrididae. — Snow, F. H., List of Coleoptera, Lepidoptera, Diptera and Hemiptera collected in Arizona by the Entomolog. Expeditions of the University of Kansas. — Branson, E. B., Snakes of Kansas. — Adams, C. F., Notes and descriptions of North American Diptera. — Beede, J. W., and Rogers, A. F., Coal-measure Faunal Studies III.

Vol. II, now complete, 476 pg. with 15 plates and figures, to subscribers M. 15.

2172 **Leipzig.** — Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig. 1903. Heft 1. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—72. 140

2173 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 503 (Volume 74, part V). London, January 1905. 8. pg. 345—378 with figures. 2

Cont.: Dewar, J., and Hadfield, R. A., Effect of Liquid Air Temperatures on the mechanical and other properties of Iron and its alloys. — Barnes, H. T., and Coker, E. G., The Flow of Water through Pipes. — Sand, H. J. S., Rôle of Diffusion during catalysis by Colloidal Metals. — Wilderman, M., On Galvanic Cells produced by the action of Light. etc.

2174 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society, 1904—05 (Volume 49). Part I. Manchester 1905. 8. with 4 plates and figures. 170

Cont.: Thomson, W., Presence of Arsenic in the Body and its secretion by the Kidney. 10 pg. with 3 plates. — Evans, W. H., On the electrolytic preparation of Titanous Sulphate. 3 pg. — Morris-Airey, H., Determination of wave-lengths in the extreme ultra-violet portion of the Spectrum. 9 pg. — Proceedings. pg. 1—22 with 1 plate.

2175 **Moscou.** — Annales de l'Institut Agronomique de Moscou. Rédigées par S. J. Rostowzew et D. N. Prianischnikow. Année X: 1904. Livres 2 et 3. (En Russe.) Moscou. gr. in-8. pg. 93—120, 431—594 et 1—36 av. 2 planches et figures.

Cont.: Jegorow, M., Ueber die Stoffverbindung bei der Keimung von Cucurbita maxima. — Elenew, P., Enumeratio Fungorum, in provincia Smolenskiensi aestatibus 1897 et 1899 annorum collectorum. — Bogdanow, E. A., Ueber die Verfütterung des Zuckers an Rindvieh. — Observations météorologiques de l'Institut agronom. janvier—juin 1904. etc.

Prix de l'année complète (4 livres) M. 18.

2176 **Nevers.** — Bulletin de la Société Nivernaise des Lettres, Sciences et Arts. Série III. Tome 10 (Tome 20 de la collection). Fascicule 3. Nevers 1904. 8. pg. 293—426 av. figures.

2177 **Pará.** — Boletin do Museu Goeldi de Historia natural e Ethnographia (Museu Paraense). Volume IV. Nos. 1—3. Pará 1904. 8. pg. 1—488 av. 10 planches et figures.

Cont.: Goeldi, E., e Hagmann, G., Prodromo de un catalogo da collecçao de Mammiferos no museo de Pará (av. 6 plchs.). — Goeldi, E., Os Mosquitos no Pará II. Grandiosas migraçoes de Borboletas no Valle Amazonico (av. 2 plchs.). — Hagmann, G., Aves Brasilicas mencionadas e descriptas nas obras de Spix, de Wied, Burmeister e Pelzeln. — Ducke, A., Sobre as Vespidas sociaes do Pará (av. 2 plchs.). — Huber, J., Sobre a patria e distribuiçao geographica das Arvores fructiferas do Pará. Arbores de borracha e de balata da Regiao Amazonica. — Hennings, P., Fungi Paraenses II. — Miranda, V. C. de, Molestias que affectam os Animaes domesticos na ilha de Marajo.

Prix du volume complet (4 nos.) M. 16.

2178 **St. Gallen.** — Jahrbuch der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft für das Vereinsjahr 1903. Redaction: G. Ambühl. St. Gallen 1905. 8. 518 pg. m. 1 Karte, 2 Profilen u. 16 Tafeln. 480

Inhalt: Oettli, M., Beiträge zur Oekologie der Felsflora. — Heine, A., Das Relief. — Falkner, C., u. Ludwig, A., Beiträge zur Geologie der Umgebung St. Gallens, Schluss (m. 15 Tfln.). — Vogler, P., Die Eibe (Taxus baccata) in der Schweiz (m. 1 Karte u. 2 Tfln.).

2179 **San José de Costa Rica.** — Boletin del Instituto Fisico-Geografico y organo de la Sociedad Nacional de Agricultura de Costa Rica. No. 36 (Año III). San José 1904. 4. pg. 267—290.
Cont.: Montealegre, M. R., La poda del Cafeto. — Coschny, T., Nuestro Hule (Castilla) III. etc.
Année III complète, 290 pg. av. fig. M. 20. — Année IV — voir no. 119.

2180 **Washington.** — Smithsonian Miscellaneous Collections. Published by the Smithsonian Institution. Volume 47 (Quarterly Issue. Vol. II). Part 2. Washington 1904. roy. 8. pg. 159—302 with 26 plates (1 colored) and figures. Mark 15
Cont.: Britton, N. L., and Rose, J. N., Lenophyllum, n. g. of Crassulaceae (with 1 plate). — Fewkes, J. W., Porto Rican Stone Collars and tripointed Idols (with 8 plates). — Bartsch, P., Notes on the genus Sonorella (with 7 plates). — Schuchert, C., On siluric and devonic Cystidea and Camarocrinus (with 11 plates). — Riley, J. H., Catalogue of a collection of Birds from Barbuda and St. Vincent. etc.
Vol. 47, part 1. with 19 plates and figures. M. 10.

2181 — Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, showing the operations, expenditures and condition of the Institution for the year ending June 30, 1903. Washington 1904. 8. 61 and 876 pg. with 124 plates (1 colored) and figures. cloth. 12
Cont.: Shaler, N. S., General description of the Moon (with 7 plates). — Baden-Powell, B., Progress with Air-ships (with 4 plates). — Abbot, C. G., The Rays of Blondlot (with 1 plate). — Brooks, A. H., Exploration to Mount Kinley (with 9 plates). — Peary, R. E., North Polar Exploration 1898—1902 (with 9 plates). — Coville, F. V., Desert Plants as a source of drinking water (with 2 plates). — Chapmann, F. M., Flamingoes' nests (with 2 plates). — Schiött, J., Musk Oxen in captivity (with 4 plates). — Herz, O. F., Frozen Mammoth in Siberia (with 9 plates). — Meyer, A. B., Antiquity of the Lion in Greece (with 1 plate). — Holmes, W. H., Traces of aboriginal operations in an Iron-mine near Leslie, Mo. (with 7 plates). — Tsybikoff, G. T., Lhasa and Central Tibet (with 7 plates). — Stein, M. A., Journey of geographical and archeologiaal exploration in Chinese Turkestan (with 7 plates). — Neumann, O., From the Somali Coast through Ethiopia to the Sudan (with 6 plates). etc.

2182 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathemathisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 113. Heft IV—VI: April—Juni 1904. Wien. gr. 8. pg. 243—661. 6₂₀
Heft I—III: Januar—März. m. 4 Figuren. M. 4.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

Farrington, O. C., Observations on the Geography of Western Mexico — see nr. 2304.

2183 **Jahrbuch,** Geographisches. Begründet durch E. Behm, herausgegeben von H. Wagner. Band 27: 1904. 1. Hälfte. Gotha 1905. 8. pg. 1—176. 5
Inhalt: Hahn, F., Tiessen, E., u. Sievers, W., Länderkunde von Afrika, Asien (ohne Russisch-Asien), Australien u. Polynesien u. dem Romanischen Amerika. — Nagl, J. W., Fortschritte der geographischen Namenkunde.
Band 1—26 (1866—1903). 1867—1904. M. 270 (statt M. 316).

2184 **Magazin,** Nyt, for Naturvidenskaberne. Grundlagt af den Physiographiske Forening i Christiania. Redaction: N. Wille, H. Mohn, T. Hiortdahl, W. C. Brögger, F. Nansen. Band 42. Heft IV. Christiania 1904. gr. 8. pg. 289—387 m. 3 Tafeln u. 9 Tabellen.
Inhalt: Dahl, K., Study on Trout and young Salmon, conclusion (with 3 plates and 7 tables). — Qvigstad, J., Lappiske Navne paa Pattedyr, Krybdyr og Padder, Fiske, Leddyr og lavere Dyr.
Band 42, jetzt vollständig, 387 pg. m. 6 Tafeln u. 7 Tabellen. M. 9. — Band 43 — siehe Nr. 222.

2185 **Metcalf, M. M.,** Outline of the Theory of Organic Evolution. With description of some of the phenomena which it explains. London 1905. 8. with illustrations. cloth. 10₈₀

2186 **Mittheilungen,** Mathematisch-naturwissenschaftliche. Begründet von O. Böklen, im Auftrag des Mathematisch-naturwissenschaftlichen Vereins in Württemberg herausgegeben von A. Schmidt, A. Haas u. E. Wölffing. Serie 2. Band VI. Heft 3. Stuttgart 1904. 8. pg. 65—95.
Inhalt: Geck, E., Ueber unipolare Knotenpunkte. — Kommerell, V., Eine optische Eigenschaft des Paraboloids. — Rath, E., Zur Theorie der Schraubenbewegungen. etc.
Band VI, jetzt vollständig, 95 pg. m. Fig. M. 3.

2187 **Museumskunde.** Zeitschrift für Verwaltung u. Technik öffentlicher u. privater Sammlungen. Herausgegeben von K. Kötschau. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang I: 1905 (4 Hefte). 24

2188 **Nentwig, H.,** Litteratur der Landes- und Volkskunde der Provinz Schlesien, 1900—03. Breslau (Jahresb. Ges. vaterl. Cult.) 1904. gr. 8. 8 u. 152 pg. 2₅₀

2189 **Nogier, T.,** La Lumière et la Vie. Paris 1904. gr. in-8. 488 pg. av. figures. 6₅₀

2190 **Ostwald, W.,** Kunst und Wissenschaft. Leipzig 1905. 8. 40 pg. Mark 1

2191 **Porter.** — Catalogo illustrado de las obras sobre Ciencias Naturales del C. E. Porter. Valparaiso 1904. 8. 142 pg. av. 1 portrait et figures. 3

2192 **Rebière, A.,** La vie et les travaux des Savants modernes, d'après les documents académiques, choisis et abrégés. 2. édition. Paris 1904. 8. 8 et 443 pg. av. portraits. 4.50

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

2193 **Annotationes Zoologicae Japonenses.** Published by the Tokyo Zoological Society. (In English, German or French.) Volume V. Part 3. Tokyo, December 1904. roy. 8. pg. 113—160 with 3 plates and figures.

Cont: Kitahara, T., On Leucosparion Petersi (with 1 plate). Preliminary note on the Salmon and Trout of Japan. — Okamura, K., and Nishikawa, T., List of the species of Ceratium in Japan (with 1 plate). — Oka, A., Ueber den Bau von Ozobranchus. — Katsurada, F., Schistosomum japonicum, ein neuer menschlicher Parasit (m. 1 Tfl.).

Price of the complete volume (4—5 parts) M. 8.

2194 **Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der niederen Thiere. Begründet von R. Leuckart. Neue Folge. Band XIII. Bearbeitet von O. v. Linstow, C. Matzdorff, M. Meissner, O. Carlgren u. a. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1904. gr. 8. 3 u. 506 pg. 34

Inhalt — siehe: Archiv für Naturgeschichte, Nr. 1613. — 1. Folge (15 Bände) u. Neue Folge. Band 1—XII. 1858—1903. M. 340.50.

2195 **Bronn, H. G.,** Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band II. Abtheilung 3: Echinodermen (Stachelhäuter) von H. Ludwig u. O. Hamann. Lieferung 67—70. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1431—1494 m. 4 Tafeln u. Figuren. Jede Liefg 1.50

2196 — Dieselben. Band IV: Würmer (Vermes) von H. A. Pagenstecher u. M. Braun (Turbellaria von L. v. Graff). Lieferung 63—67. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1733—1892. Jede Liefg. 1.50

Bisher erschien (1859—1904): Band I: Protozoa (2. Aufl.) v. Bütschli. 3 Theile. m. 79 Tfln. M. 100. — Band II. Abtheil. 1: Porifera (2. Aufl.) v. Vosmaer. m. 34 Tfln. M. 25; Abtheil. 2: Coelenterata v. Chun u. Will. Liefg. 1—21. m. 22 Tfln. M. 31.50; Abtheil. 2b: Anthozoa v. Carlgren. Liefg. 1. M. 1.50; Abtheil. 3: Echinodermen v. Ludwig u. Hamann. Liefg. 1—66. m. 58 Tfln. M. 99. — Band III: Mollusca (2. Aufl.) v. Simroth. Liefg. 1—74. m. 75 Tfln. M. 111; Supplement: Tunicata v. Seeliger. Liefg. 1—52. m. 32 Tfln. M. 78. — Band IV: Vermes v. Pagenstecher u. Braun. Liefg. 1—62. m. 59 Tfln. M. 93; Supplement: Nemertini v. Bürger. Liefg. 1—22. m. 19 Tfln. M. 33. — Band V: Arthropoda. Abtheil. 1: Crustacea I v. Gerstäcker. m. 50 Tfln. M. 43.50; Abtheil. 2: Crustacea II v. Gerstäcker u. Ortmann, Myriopoda v. Verhoeff. Liefg. 1—71. m. 189 Tfln. M. 106.50. — Band VI: Vertebrata. Abtheil. 1: Pisces v. Lönnberg. Liefg. 1—15. m. 12 Tfln. M. 22.50; Abtheil. 2: Amphibien v. Hoffmann. m. 53 Tfln. M. 36; Abtheil. 3: Reptilien v. Hoffmann. 3 Theile. m. 170 Tfln. M. 110; Abtheil. 4: Aves v. Gadow u. Selenka. 2 Theile. m. 59 Tfln. M. 75; Abtheil. 5: Mammalia v. Giebel u. Leche. Liefg. 1—64. m. 125 Tfln. M. 96.

2197 **Catalogo** di Animali pescati nel Plankton del porto di Messina e ben conservati vendibili presso M. Cialona. Messina 1905. 8. 8 pg. 0.40

2198 **Landois, H.,** Das Studium der Zoologie, mit besonderer Rücksicht auf das Zeichnen der Thierformen. Handbuch zur Vorbereitung auf die Lehrbefähigung für den naturgeschichtlichen Unterricht an höheren Lehranstalten. Freiburg 1905. Lex. 8. 20 u. 800 pg. m. 685 Abbildungen. 15

2199 **Laurent, A.,** Zoologie agricole du département de la Meuse. Etude des Animaux utiles et nuisibles à l'agriculture. Bar-le-Duc 1904. 8. 171 pg.

2200 **Pleyel, J. v.,** Die Zoologie der Alten. (Jena, Nat. Wochenschr.) 1905. 4. 7 pg. 0.50

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin, N.W. 6.

In unserem Verlage erschien:

Zoologisches Adressbuch. Namen und Adressen der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen, sowie der künstlerischen und technischen Hülfskräfte. 2 Theile. (Theil 2 enthält die von 1895 bis Ende 1900 eingetretenen Veränderungen: Todesfälle, Ergänzungen, Adressenänderungen.) Herausgegeben im Auftrage der Deutschen Zoologischen Gesellschaft von R. Friedländer & Sohn in Berlin. 2 Bände von 740 und 517 Seiten in-8. 1895—1901. Preis 10 Mark.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

2201 **Archiv**, Virchow's, für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin. Herausgegeben von J. Orth, redigirt von O. Israel. Berlin 1905. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 179 (Folge XVII. Band 9) (3 Hefte). Mark 14

2202 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 106. Heft 5. Bonn 1905. gr. 8. pg. 173—228 m. 2 Figuren. Subscriptionspreis 2.40
Einzelpreis 3.20

Inhalt: Witzel, O., Technik der Pankreasexstirpation beim Hunde. — Jordan, H., Untersuchungen zur Physiologie des Nervensystems bei Pulmonaten I.

Band 105. Heft 1—4. 1904. m. 1 Tafel u. 43 Fig. Subscriptionspreis M. 8, Einzelpreis M. 10.60.

2203 **Bayon, P. G.**, Die histologischen Untersuchungsmethoden des Nervensystems. Würzburg 1905. 8. 8 u. 187 pg. Leinenband. 3.60

2204 **Beiträge** zur Augenheilkunde. Festschrift, J. Hirschberg von seinen Schülern u. Freunden aus Anlass seiner 25-jährigen Wirksamkeit als Professor an der Universität Berlin in Verehrung überreicht. Leipzig 1905. gr. 8. 3 u. 352 pg. m. 10 Tafeln (5 colorirt) u. 24 Abbildungen. 16

Enthält u. a.: Du Bois-Reymond, C., Zur Geschichte der Glaslinsen.

2205 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Holl, Mass. Volume VIII. No. 2. Lancaster, Pa., January 1905. roy. 8. pg. 59—122 with 49 figures. Each number 3

Cont.: Eigenmann, C. H., Divergence and convergence in Fishes. — Kingsbury, B. F., The rank of Necturus among Tailed Batrachia. — Wheeler, W. M., New Myzostoma, parasitic in a Starfish. — Garrey, W. E., Sight reflex shown by Sticklebacks. — Carlson, A. J., Physiology of locomotion in Gastropods. — Child, C. M., Form-regulation in Cerianthus VII.

Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.

2206 La **Cellule.** Recueil de Cytologie et d'Histologie générale. Fondé par J. B. Carnoy, publié par G. Gilson. Tome XXI. Fascicule 2. Louvain 1904. 4. pg. 3 et 245—444 av. 15 planches in-fol. 21

Cont.: Janssens, F. A., Production artificielle de larves géantes et monstrueuses dans l'Arbacia (av. 8 plchs.). — Grégoire, V., Réduction numérique des chromosomes et les cinèses de maturation. — Janssens, F. A., et Elrington, G. A., L'élément nucléinien pendant les divisions de maturations dans l'oeuf de l'Aplysia punctata (av. 2 plchs.). — Amand, A., Disparition du bios de Wildiers dans les culture de Levure. — Kowalski, J., Reconstitution du noyau et formation des chromosomes dans les cinèses somatiques de la larve de Salamandre (av. 2 plchs.). — Berghs, J., Formation des chromosomes hétérotypiques dans la sporogenèse végétale II (av. 1 plche.). — Bolles Lee, A., L'évolution du spermatozoïde de l'Helix pomatia (av. 2 plchs.).

Tome XXI complet, 447 pg. av. 21 planches in-fol. M. 42.

2207 **Chauveau, A., Arloing, S., et Lesbre, F. X.**, Traité d'anatomie comparée des Animaux domestiques. 5. édition, revue et augmentée. Volume II. Paris 1905. gr. in-8. 15 et 744 pg. av. 379 figures en partie coloriées.

L'ouvrage complet, 2 vols., 1903—05, 684 et 759 pg. av. 745 fig. en partie color. M. 25.

2208 **Handbuch** der Physiologie des Menschen. Bearbeitet von C. Bohr, H. Boruttau, M. v. Frey, J. v. Kries, R. Tigerstedt u. a., herausgegeben von W. Nagel. (4 Bände u. 1 Ergänzungsband, mit zahlreichen z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen.) Band III: Physiologie der Sinne. 2. Hälfte. Braunschweig 1905. gr. 8. pg. 13—17 u. 283—806 m. 1 Tafel u. 101 Abbild. 14

Band III, jetzt vollständig, 823 pg. m. 2 Tafeln (1 colorirt) u. 134 Abbild. M. 22. — Band I (Physiologie des Kreislaufs u. der Athmungsorgane; Stoffwechsel) erscheint demnächst.

2209 **Handbuch** der Tropenkrankheiten. Unter Mitwirkung von A. Baelz, A. Looss, A. Plehn u. a. herausgegeben von C. Mense. (3 Bände.) Band I. Leipzig 1905. gr. 8. 12 u. 354 pg. m. 9 Tafeln u. 124 Abbildungen. 12

Inhalt: Looss, A., Von Würmern u. Arthropoden hervorgerufene Erkrankungen. — Rho, F., Vergiftungen durch pflanzliche Gifte. — Calmette, A., Vergiftungen durch thierische Gifte. etc.

Band II wird die durch Bacterien, Band III die durch Protozoen hervorgerufenen Krankheiten enthalten.

2210 **Harris, J.**, Die Zerstörung des Adrenalins im lebenden Thier. Königsberg 1904. 8. 28 pg.

2211 **Lohmann, A.**, Zur Automatie der Brückenfasern und der Ventrikel des Herzens. Marburg 1904. 8. 24 pg. 1.20

2212 **Pollack, B.**, Die Färbetechnik für das Nervensystem. 3., erweiterte Auflage. Berlin 1905. Lex. 8. 6 u. 158 pg. 3.50

2213 The **Review** of Neurology and Psychiatry. Volume III (1905). Part 1. Edinburgh 1905. roy. 8. with illustrations.

Cont.: May, W. P., Contribution to the study of secondary descending degeneration in the posterior columns of the Spinal Cord. — Campbell, A. W., Homologies of the Rolandic Region. — Buchan, A. H., Some aspects of Alcoholism.

Price for the complete volume M. 20.

2214 **Seldin, M.**, Ueber die Wirkung der Röntgen- und Radiumstrahlen auf innere Organe und den Gesammtorganismus der Thiere. Königsberg 1904. 8. 46 pg. Mark 2

2215 **Siemon, W.**, Weitere Beiträge zu den Beziehungen zwischen Gehirn u. Auge. Marburg 1904. 8. 62 pg. 2

2216 **Swoboda, H.**, Studien zur Grundlegung der Psychologie. (Psychologie u. Leben; Associationen u. Perioden; Leib u. Seele.) Wien 1905. 8. 8 u. 117 pg. 2.50

2217 **Thomson, W.**, On the presence of Arsenic in the Body and its secretion by the Kidney. (Manchester, Mem. and Proc. Lit. and Philos. Soc.) 1905. 8. 10 pg. with 3 plates. 1.50

2218 **Waldeyer, W.**, Bemerkungen über das „Tibiale externum". Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 7 pg. 0.50

Homo.

2219 **Centralblatt,** Internationales, für Anthropologie und verwandte Wissenschaften. (Vordem: Centralblatt für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte.) Herausgegeben von G. Buschan. Braunschweig. gr. 8. — Jahrgang 10: 1905 (6 Hefte). 15
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 474.

2220 **Latcham, R. E.**, Notes on some ancient Chilian Skulls and other Remains. (Valparaiso, Rev. Chil. Hist. nat.) 1903. 8. 15 pg. 1.20

2221 **Ploss, H.**, Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. 8., umgearbeitete u. vermehrte Auflage, bearbeitet von M. Bartels. (20 Lieferungen.) Leipzig 1904. gr. 8. m. 11 Tafeln u. 710 Abbildungen. — Liefg. 7—12: pg: 577—939 (v. Band I) u. 1—176 (v. Band II) m. 3 Tafeln. Jede Liefg. 1.50

2222 **Transactions** of the Department of Archaeology, Free Museum of Science and Art, University of Pennsylvania. Volume I. Parts 1 and 2. Philadelphia 1904. 4. pg. 1—125 with 4 plates (3 colored) and 82 figures. 12
Cont.: Boyd, H. A., Report of the American Exploration Society's Excavations at Gournia, Crete 1901—03. — Furness, H., The Stone-money of Uap. — Gordon, G. B., Chronological sequence in the Maya Ruins of Central America. etc.

Mammalia.

2223 **Blendinger, W.**, Das Cribrum der Säugethiere. Erlangen 1904. 8. 27 pg. m. 6 Figuren. 1.60

2224 **Fuhrmann, F.**, Der feinere Bau der Nebenniere des Meerschweinchens. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1905. gr. 8. 39 pg. m. 2 Tafeln in-4. (1 colorirt).

2225 **Meyer, A. B.**, The Antiquity of the Lion in Greece. Washington (Rep. Smiths. Inst.) 1904. 8. 7 pg. with 1 plate. 1

2226 **Reed, E. C.**, Sobre una Tunina (Delphinus) Chilena. Los Dipteros pupiparos de Chile. Sobre et genere Chiasognathus. (Valparaiso, Rev. Chil. Hist. nat.) 1904. 8. 16 pg. av. 1 figure. 1.50

Aves.

2227 **Le Messurier, A.**, Game, Shore and Water Birds of India. London 1894. roy. 8. with illustrations. cloth. 22

2228 **Mc Gregor, R. C.**, Birds from Benguet Province, Luzon, and from the Islands of Lubang, Mindoro, Cuyo and Cagayancillo. Manila (Bull. Philipp. Mus.) 1904. 8. 16 pg. 2.50

Reptilia.

2229 **Rollinat, R.**, Observations sur la tendance vers l'ovoviviparité chez quelques Sauriens et Ophidiens de la France centrale. (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1905. gr. in-8. 11 pg. 1

2230 **Tornier, G.**, Ueber Entstehen der Farbkleidmuster und Körperform der Schildkröten. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1904. 8. 11 pg. m. 3 Tafeln. 1.20

Pisces.

2231 **Guitel, F.**, Descriptions comparatives des Lepadogaster bimaculatus Pennant et microcephalus Brook. (Paris, Arch. Zool. exp. et gén.) 1904. gr. in-8. 139 pg. av. 1 planche coloriée et 11 figures.

2232 **Seligo, A.**, Die Fischerei in Moorgewässern. Herausgegeben von dem Westpreussischen Fischereiverein zu Danzig. Danzig 1904. gr. 8. 37 pg. m. 5 Figuren. 1

2233 **Zarnik, B.**, Ueber die Geschlechtsorgane von Amphioxus. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 86 pg. m. 5 colorirten Tafeln in-4. u. 17 Figuren.

Mollusca.

2234 **Robert, A.**, Le mésoderme du Troque (Trochus). (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1905. gr. in-8. 12 pg. av. 2 planchns. 3

Du même auteur: Recherches sur le développement des Troques. (Arch. Zool. exp. et gén.) 1902. 270 pg. av. 7 planches in-4., 24 tableaux et 25 fig. M. 14.

2235 **Rochebrune, A. T. de, et Germain, L.**, Mollusques recueillis par la mission Du Bourg de Bozas (en Afrique orientale). (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1905. gr. in-8. 29 pg. av. 2 planches. 4

Insecta.

2236 **Bulletin** de la Société des Apiculteurs Algériens. Alger. 8. — Année 1905 (6 nos.). 3.50

2237 **Enderlein, G.**, Die Braconiden-Subfamilie Mimagathidinae m. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1905. gr. 8. 6 pg. m. 7 Figuren. 0.60

2238 **Forel, A.**, Ants and some other Insects, and psychic Powers of these Animals. Translated by W. M. Wheeler. Chicago 1904. 8. 49 pg.

2239 **Jacobson, G., und Bianchi, W. L.**, Die Orthopteren u. Pseudoneuropteren des Russischen Reiches u. der angrenzenden Länder, nach R. Tümpel's Werk. (Russisch.) Liefg. 7. (Schluss.) St. Petersburg 1905. 4. pg. 593—953 m. Illustrationen.

Das vollständige Werk: 10 u. 953 pg. m. 25 color. Tafeln. M. 40. — Preisverbesserung der Anzeige Nr. 1708.

2240 **Marshall, W. S.**, The Marching of the Larva of the Maia Moth, Hemileuca maia. (Boston, Biol. Bull.) 1904. 8. 6 pg. 0.80

2241 **Marshall, W. S., and Severin, H.**, Some points in the Anatomy of Ranantra fusca P. Beauv. (Madison, Trans. Wisc. Acad. Sc.) 1904. 8. 16 pg. with 3 plates. 2.50

Reed, E. C., Los Dipteros pupiparos de Chile; sobre et genere Chiasognathus — voir no. 2226.

2242 **Reitzenstein, W. v.**, Untersuchungen über die Entwicklung der Stirnaugen von Periplaneta orientalis und Cloëon. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 20 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4. u. 8 Figuren.

2243 **Reuter, A.**, Bidrag till kännedomen om Microlepidopter-Faunan i Alands och Abo Skärgarder. II. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1904. 8. 10 u. 66 pg. 2.50

I. 1899. 79 pg. M. 2.50.

2244 **Voss, F.**, Ueber den Thorax von Gryllus domesticus, mit besonderer Berücksichtigung des Flügelgelenks und dessen Bewegung. (Beitrag zur Vergleichung der Anatomie u. des Mechanismus des Insektenleibes, insbesondere des Flügels.) Theil II: Die Muskulatur. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1905. gr. 8. 167 pg. m. 2 Tabellen u. 15 Figuren.

Theil I (Skelett). 1904. 87 pg. m. 2 color. Tafeln in-4. u. 8 Fig.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

In unserem Commissionsverlage erschien 1899:

Insektenwanderungen zwischen Deutschland und den Vereinigten Staaten von Nordamerika und ihre wirtschaftliche Bedeutung. Von Leopold Krüger. Eine (vom Stettiner Gartenbau-Verein gekrönte) Preisschrift, herausgegeben vom Entomologischen Verein zu Stettin. VIII und 174 Seiten gross-8. Preis 4 Mark.

Der Verfasser führt aus, dass die Gefahr einer Einschleppung von amerikanischen Schädlingen eine ausserordentlich geringe ist, da bisher kein Fall einer Insekteneinschleppung aus den Vereinigten Staaten von Nordamerika nach Deutschland von wirtschaftlicher Bedeutung nachgewiesen werden kann, und dass die klimatischen Verschiedenheiten beider Länder auch fernerhin eine derartige schadendrohende Einwanderung höchst unwahrscheinlich erscheinen lassen. Es liegt daher kein Grund zu derartig übertriebenen Befürchtungen vor, wie solche sich in Deutschland jetzt bei dem Auftreten der San José Schildlaus und früher bei dem des Colorado-Käfers gezeigt haben.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

2245 **Gadd, P.**, Parasit-Copepoder i Finland. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1904. 8. 60 pg. m. 2 Tafeln in-4. Mark 3

2246 **Genthe, K. W.**, Some notes on Alcippe lampas (Hanc.) and its Occurrence in the American Atlantic Shore. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. roy. 8. 20 pg. with 2 plates in-4.

2247 **Lindroth, J. J.**, Neue und seltene Finnische Eriophyiden. Nya och sällsynta Finska Eriophyider. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1904. 8. 18 pg. m. 1 Figur. 1

2248 **Sars, G. O.**, Account of the Crustacea of Norway, with short descriptions and figures of all the Species. Volume V: Copepoda Harpacticoida. Parts 5 and 6: Harpacticidae (concluded), Peltidiidae, Tegastidae, Porcellidae, Idyidae (part). Bergen 1904. Imp. 8. pg. 57—80 with 16 plates. Each part 2.50 with coloured plates 7.50

Vol. V. Parts 1—4. 1903—04. with 32 plates. M. 10, with colour. plates M. 30. — Vol. I: Amphipoda. Christiania 1895. 719 pg. with 248 plates. M. 80, with colour. plates M. 224. — Vol. II: Isopoda. Bergen 1893. 280 pg. with 109 plates. M. 35, with colour. plates M. 98. — Vol. III: Cumacea. 1901. 125 pg. with 72 plates. M. 25, with colour. plates M. 75. — Vol. IV: Copepoda, Calanoida. 1903. 184 pg. with 158 plates. M. 35, with colour. plates M. 105.

2249 — On a remarkable new Chydorid Saycia orbicularis G. O. Sars, from Victoria, South Australia. (Christiania, Arch. Math. og Naturv.) 1904. 8. 15 pg. with 1 plate in-4. 2

2250 **Verhoeff, K. W.**, Ueber Gattungen der Spinnenasseln (Scutigeriden). (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1904. 8. 41 pg. 1

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

2251 **Cialona, M.**, Osservazioni fatte sullo sviluppo di una Mitraria. (Roma, Ric. Labor. Anat. Univers.) 1904. 4. 5 pg. c. 10 figure. 1.50

2252 **Koehler, R.**, Ophiures nouvelles ou peu connues. (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1905. gr. in-8. 66 pg. av. 98 figures. 5

Looss, A., Von Würmern und Arthropoden in den Tropen hervorgerufene Erkrankungen — siehe Nr. 2209.

2253 **Ludwig, H., und Hamann, O.**, Die Echinodermen (Stachelhäuter), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1905. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 67—70: pg. 1431—1494 m. 4 Tafeln. Jede Liefg. 1.50

2254 **Meyer, E.**, Theoretische Betrachtungen über die ersten Anfänge des ambulacralen Wassergefässsystems der Echinodermen und die Abstammung ihrer bilateralen Vorfahren. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 40 pg. m. 5 Figuren.

2255 **Osborn, H. L.**, On the Habits and Structure of Cotylaspis insignis Leidy, from Lake Chautauqua, New York. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. roy. 8. 52 pg. with 3 plates in-4. and 1 figure.

2256 **Schneider, G.**, Beiträge zur Kenntniss der Helminthenfauna des Finnischen Meerbusens. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1903. 8. 35 pg. m. 1 Tafel in-4. 2

2257 **Stevens, N. M.**, Further Studies on the Ovogenesis af Sagitta. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. roy. 8. 10 pg. with 1 plate in-4.

On the ovogenesis and spermatogenesis of Sagitta bipunctata. 1903. 14 pg. with 2 plates.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11.

In unserem Verlage ist erschienen:

Die geographische Verbreitung der Oligochaeten

von Dr. **W. Michaelsen** in Hamburg.

Ein Band in gross-Lexicon-Octav, VI und 186 Seiten mit 11 Karten. 1903.
Preis 12 Mark.

Früher erschien von demselben Verfasser in unserem Verlage das folgende umfassende Werk über die Systematik der Oligochaeten:

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen.
Herausgegeben von der Kön. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin.
Lieferung 10. **Oligochaeta** bearbeitet von **W. Michaelsen.**
Ein starker Band von XXXIX und 575 Seiten mit 13 Abbildungen. Gross Lexicon-Oktav.
October 1900. — Preis 35 Mark.

Botanik.

Allgemeines.

9258 **Fruhwirth, C.**, Die Züchtung der landwirthschaftlichen Kulturpflanzen. (4 Bände.) Band I: Allgemeine Züchtungslehre. 2., gänzlich neubearbeitete Auflage. Berlin 1905. 8. 18 u. 345 pg. m. 28 Abbildungen. Mark 9

Band II: Züchtung von Mais, Futterrübe u. a. Rüben, Oelpflanzen u. Gräsern. 1. Aufl. 1904. 218 pg. m. 29 Abbild. M. 6. — Band III u. IV. 1. Aufl., in Vorbereitung.

9259 **Index** seminum in Horto botanico Reg. Berolinensi anno 1904 collectorum. Lipsiae (Notizbl. bot. Gart. Berl.) 1905. 8. 16 pg. 040

9260 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von F. Fedde. Jahrgang XXXI: 1903. Abtheilung 1. Heft 5: Allgemeine u. specielle Morphologie u. Systematik der Phanerogamen, Schluss; chemische Physiologie; die neuen Arten der Phanerogamen. Berlin 1904. gr. 8. pg. 11 u. 705—892. 1150

Abtheil. 1, jetzt vollständig, 903 pg. M. 49. — Abtheil. 2. Heft 1 u. 2 (soweit erschienen). M. 17.

Vom Jahrg. 1904 ab erscheinen auch Sonderausgaben der einzelnen Theile des Jahresberichts u. zwar: 1. Morphologie u. Systematik der Phanerogamen, 10—15 Bogen; 2. Pflanzeographie von Europa, 4—6 Bgn.; 3. Pflanzengeographie der aussereuropäischen Erdtheile, 7—10 Bgn.; 4. Anatomie, 3—5 Bgn.; 5. Physikalische u. chemische Physiologie, 6—8 Bgn.; 6. Entstehung der Arten u. Variation, 1—2 Bgn.; 7. Wechselbeziehungen zwischen Pflanzen u. Thieren, Blüthenbiologie u. Gallen, 6—10 Bgn.; 8. Teratologie, 1—2 Bgn.; 9. Pflanzenkrankheiten, 4—5 Bgn.; 10. Phytopaläontologie, 3—5 Bgn; 11. Pharmakognostik, 6—8 Bgn.; 12. Pilze (excl. Bakterien u. Flechten), 7—8 Bgn.; 13. Bakteriologie, 4—6 Bgn.; 14. Flechten, 1—2 Bgn.; 15. Algen (excl. Diatomeen), 3—4 Bgn.; 16. Diatomeen, 1 Bgn.; 17. Moose, 2—3 Bgn.; 18. Pteridophyten, 4—5 Bgn.; 19. Neue Arten der Phanerogamen, 8—10 Bgn.; 20. Landwirthschaftliche Botanik, 4—5 Bgn.; 21. Kolonialbotanik, 4—6 Bgn. Preis für jeden Bogen M. 1.25.

9261 **Meister, U.**, Die Stadtwaldungen von Zürich. 2., erweiterte Auflage. Zürich 1903. gr. 8. 8 u. 240 pg. m. 22 Tafeln u. 12 Abbildungen. 10

Preisverbesserung der Anzeige Nr. 9457, Naturae Novitates 1903.

9262 **Notizblatt** des Kön. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin. Appendix XV. Leipzig 1905. 8. 16 pg. 050

Inhalt: Index seminum in horto botan. R. Berolin. 1904 collectorum.
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1746.

9263 **Reinke, J.**, Philosophie der Botanik. Leipzig 1905. 8. 6 u. 201 pg. 4

9264 Der **Tropenpflanzer.** Herausgegeben von O. Warburg u. F. Wohltmann. Beihefte: Wissenschaftliche u. praktische Abhandlungen über tropische Landwirthschaft. Band VI. Nr. 1. Berlin 1905. gr. 8. 5 u. 71 pg. m. 1 Karte u. 11 Abbildungen.

Inhalt: Ule, E., Kautschukgewinnung u. Kautschukhandel am Amazonenstrome.
Für Abonnenten unentgeltlich. — Jahrg. 1905 — siehe Nr. 813.

9265 **Ule, E.**, Kautschukgewinnung und Kautschukhandel am Amazonenstrome. (Berlin, Tropenpflanzer) 1905. gr. 8. 5 u. 71 pg. m. 1 Karte u. 11 Abbildungen.

9266 **Vilmorin-Andrieux et Cie.**, Les Plantes potagères. Description et culture des principaux légumes des climas tempérés. 3. édition. Paris 1905. 8. 20 et 806 pg. av. figures. toile. 10

9267 — Catalogue général de Graines, printemps 1905. Paris 1905. 8. 195 pg. av. 1 planche coloriée et figures. 080

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

La **Cellule.** Recueil de Cytologie et d'Histologie générale — voir no. 2206.

9268 **Czapek, F.**, The Anti-ferment Reaction in Tropistic Movements of Plants. (London, Annals Bot.) 1905. roy. 8. 24 pg.

9269 **Jeffrey, E. C.**, The comparative Anatomy and Phylogeny of the Coniferales. Part II: The Abietineae. Boston (Mem. Soc. Nat. Hist.) 1905. 4. 37 pg. with 7 plates. 10

Part I (Sequoia). 1903. 19 pg. with 4 plates M. 5.

9270 **Peirce, G. J.**, The Dissemination and Germination of Arceuthobium occidentale Eng. (London, Annals Bot.) 1905. roy. 8. 15 pg. with 2 plates in-4.

9271 **Raunkiaer, C.**, Et maerkeligt Bygningsforhold hos Milla biflora Cav. (Kjöbenhavn, Bot. Tidsskr.) 1904. gr. 8. 7 pg. m. 7 Figuren. 080

9272 — Comment les Plantes géophytes à rhizomes apprécient la profondeur où se trouvent placés leurs rhizomes. (Copenhague, Overs. Vid. Selsk. Forh.) 1904. 8. 21 pg. av. 5 figures. 1

2273 **Rosenberg, O.**, Zur Kenntniss der Reductionsstellung in Pflanzen. (Lund, Bot. Not.) 1905. 8. 25 pg. m. 15 Figuren. Mark 1.20

2274 **Sargant, E., and Robertson, A.**, The Anatomy of the Scutellum in Zea maïs. (London, Annals Bot.) 1905. roy. 8. 9 pg. with 1 plate in-4.

2275 **Vageler, P.**, Ueber den Einfluss der Vegetationsperiode und der Düngung auf die chemischen Bestandttheile der Kartoffelknollen. Königsberg 1904. 8. 61 pg. m. 3 Tafeln. 2

2276 **Vierhapper, F., und Linsbauer, K.**, Bau und Leben der Pflanzen. In 12 gemeinverständlichen Vorträgen. Wien 1905. gr. 8. 7 u. 204 pg. m. 22 Abbildungen. 3.50

2277 **Vines, S. H.**, The Proteases of Plants. Part II. (London. Annals Bot.) 1905. roy. 8. 14 pg.
Part I. 1904. 29 pg.

Phanerogamae.

2278 **Norrlin, J. P.**, Nya Nordiska Hieracia. I. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1904. 8. 124 pg. 4

2279 **Noter, R. de**, Les Dahlias; propagation, culture, conservation, etc. Paris 1904. 8. 71 pg. av. figures. 1

2280 **Vogler, P.**, Die Eibe in der Schweiz. Zürich 1905. 8. m. 1 Karte u. 2 Tafeln. 2.40

Cryptogamae.

2281 **Fleischer, M.**, Musci Archipelagi Indici exsiccati. Series VII. Ni. 301—350. Cum indice. Berolini 1904. 25
Series I—VI (300 species exsiccatae) 1898—1902: M. 240.

2282 **Kehler, W.**, Ueber Methoden zur Sterilisirung von Erdboden und Pflanzensamen und über zwei neue thermoresistente Bacterien. Königsberg 1904. 8. 54 pg. m. 1 Tafel. 2

2283 **Lemmermann, F.**, Die Algenflora der Sandwich-Inseln. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1905. gr. 8. 57 pg. m. 2 Tafeln.

2284 **Lindroth, I. J.**, Mykologische Mittheilungen. 11—15. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1904. 8. 18 pg. m. 7 Figuren. 1
1—10. 1901—02. 44 pg. m. Tafel. M. 3.20.

2285 **Rothe, W.**, Untersuchungen über das Verhalten einiger Mikroorganismen des Bodens zu Ammoniumsulfat und Natriumnitrat. Königsberg 1904. 8. 45 pg. m. 1 Tabelle.

2286 **Salmon, E. S.**, Further cultural Experiments with "biologic Forms" of the Erysiphaceae. (London, Annals Bot.) 1905. roy. 8. 24 pg.
Cultural experiments with "biologic forms" of the Erysiphaceae. (Philos. Trans.) 1904. 4. 44 pg. M. 1.20.

2287 **Ward, H. M.**, Recent Researches on the Parasitism of Fungi. (London, Annals Bot.) 1905. roy. 8. 54 pg.

2288 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch, C. Flügge u. G. Gaffky. Band 49. Heft II. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 161—328 m. 6 Figuren. 6
Inhalt: Gilbert, Noch einmal die Actinomycetenfrage. — Bruck, C., Ueber die Bildungsverhältnisse von Toxin u. Antitoxin im homologen Organismus. etc.
Band 49. Heft I. m. 52 Fig. M. 6.

Florae.

2289 **Bettelini, A.**, La Flora legnosa del Sotto Ceneri. Zurigo 1905. 8. c. 2 carte et 6 tavole. 4.80

2290 **Excursionen**, Botanische, und pflanzengeographische Studien in der Schweiz. Herausgegeben von C. Schröter. Heft 4 u. 5. Zürich 1905. 8. m. 3 Karten u. 8 Tafeln. 7.20
Heft 4: Bettelini, A., La Flora legnosa del Sotto Ceneri. c. 2 carte e 6 tavv. M. 4.80. — Heft 5: Vogler, P., Die Eibe in der Schweiz. m. 1 Karte u. 2 Tafeln. M. 2.40.
Heft 1—3. 1904. 92, 24 u. 175 pg. m. 23 Tafeln. M. 6.80.

2291 **Heimerl, A.**, I. Beitrag zur Flora des Eisacktales. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges. 1904.) 8. 24 pg. 1

2292 **Hochreitiner, B. P. G.**, Le Sud-Oranais. Etudes floristiques et phytogéographiques faites au cours d'une exploration dans le sud-ouest de l'Algérie en 1901. Genève (Ann. Conservat. botan.) 1905. gr. in-8. 288 pg. av. 22 planches. 20.80

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

2293 **Bulletin** of the United States Geological Survey. Nos. 233 and 241. Washington 1904. 8. with 7 plates. Mark 4

No. 233: Gannett, H., Gazetteer of West Virginia. 164 pg. M. 2. — No. 241: Becker, G. F., Experiments on Schistosity and Slaty Cleavage. 34 pg. with 7 plates. M. 2.

2294 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Band 26. Häfte 7. (No. 231.) Stockholm, December 1904. 8. pg. 8 u. 501—534 m. 2 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Persson, E., Till kännedomen om Oleniderna i zonen med Eurycare och Leptoplastus vid Andrarum I (m. 2 Tfln.). etc.

Band 26, jetzt vollständig, 542 pg. m. 9 Karten u. Tafeln u. Fig. M. 12.

2295 **Western Australia Geological Survey.** Bulletin No. 15: Maitland, A. G., Preliminary report on the Geological Features and Mineral Resources of the Pilbara Goldfield. Perth 1904. 8. 118 pg. with 8 maps (4 coloured) and 25 figures. 5

Palaeontologie.

2296 **Koenen, A. v.,** Ueber die untere Kreide Helgolands und ihre Ammonitiden. Berlin (Abhandl. Ges. Wiss. Gött.) 1904. 4. 63 pg. m. 4 Tafeln. 4

2297 **Maslen, A. J.,** The Relation of Roots to Stem in Calamites. (London, Annals Bot.) 1905. roy. 8. 13 pg. with 2 plates in-4. and 1 figure.

2298 **Palaeontographical Society.** Volume 58 (issued for 1904). London, December 1904. 4. with 37 plates and figures. 28

Cont.: Traquair, R. H., Monograph of the Fishes of the Old Red Sandstone of Britain. Part II. No. 2. pg. 91—118 with 8 plates. — Woods, H., Monograph of the Cretaceous Lamellibranchia. Vol. II. Part 4. pg. 1—56 with 7 plates. — Hind, W., Monograph of the British Carboniferous Lamellibranchiata. Vol. II. Part 3. pg. 125—216 with 4 plates. — Buckman, S. S., Monograph of the Inferior Oolite Ammonites of the British Islands. Part XII. pg. 65—168 with 5 plates. — Reed, F. R. C., Lower Palaeozoic Trilobites of the Girvan District. Part II. pg. 49—96 with 7 plates. — Elles, G. L., and Wood, E. M. R., Monograph of British Graptolites. Part IV. pg. 53—72 and 135—180 with 6 plates.

2299 **Rivista Italiana** di Paleontologia. Redattore: P. Vinassa de Regny. Anno XI: 1905. Fascicolo 1. Perugia. in-8. gr. pg. 1—36 c. 1 figura.

Cont.: de Stefano, G., Sul genere Propseudopus. — Bortolotti, C., Intorno ad uno resto di mandibola di Jena. — Rassegna di pubblicazioni Italiane ed estere.

Prezzo dell' anno completo (4 fascic.) M. 8.

2300 **Rovereto, G.,** Studi monografici sugli Anellidi fossili. Pisa (Palaeontogr. Ital.) 1904. in-4. gr. 74 pg. con 2 figure e 4 tavole. 12

Geologie.

2301 **Bergbaue** Steiermarks. Herausgegeben von K. A. Redlich. VI. Leoben 1905. gr. 8. 38 pg. m. 1 Tafel u. Abbildungen. 1.50

Inhalt: Redlich, K. A., Der Kupferbergbau Radmer an der Hasel, die Fortsetzung des Steirischen Erzberges.

I—V. 1902—04. m. 4 Tafeln u. Abbild. M. 10.70.

2302 **Blumrich, J.,** Der Pfänder. Eine geologische Skizze. Bregenz 1904. 8. 24 pg.

2303 **Demaret-Freson, J.,** Etude sur les Gisements de Pétrole. Bruxelles 1905. 8. 3

2304 **Farrington, O. C.,** Observations on the Geology and Geography of Western Mexico, including an account of the Cerro Mercado. Chicago (Public. Field Col. Mus.) 1904. roy. 8. 34 pg. with 1 map, 16 plates and 5 figures. 6

2305 **Fuller, M. L.,** Contributions to the Hydrology of Eastern United States. Washington (Water-Supply and Irrig. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1904. 8. 522 pg. 10

2306 **Harris, G. D.,** Underground Waters in Southern Louisiana. Washington (Water-Supply and Irrig. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1904. 8. 98 pg. with 2 maps (1 colored), 9 plates and 15 figures. 4

2307 **Karten** über Geologie, Topographie und Besitzverhältnisse im Rheinisch-Westfälischen Industriebezirk. Aus: Die Entwicklung des Niederrhein.-Westfäl. Steinkohlenbergbaues in der 2. Hälfte des 19. Jahrhunderts. Berlin 1905. 18 colorirte Karten in-fol. in Leinwandmappe in-Lex. 8. 25

2308 **Lee, W. T.**, The Underground Waters of Gila Valley, Arizona. Washington (Water-Supply and Irrig. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1904. 8. 71 pg. with 1 map, 4 plates and 9 figures. Mark 3

2309 **Maitland, A. G.**, Preliminary Report on the Geological Features and Mineral Resources of the Pilbara Goldfield. Perth (Bull. W. Austr. Geol. Surv.) 1904. 8. 118 pg. with 8 maps (4 coloured) and 25 figures. 5

2310 **Oeyen, P. A.**, Nogle bemaerkninger om Botndannelse. (Christiania, Arch. Math. og Naturv.) 1904. 8. 24 pg. m. 24 Figuren. 1 50

Redlich, K. A., Der Kupferbergbau Radmer — siehe Nr. 2301.

2311 **Rovereto, G.**, Geomorfologia delle Valli Liguri. Genova 1904. 4. 226 pg. con 50 figure, 3 tavole e 1 carta. 12

2312 — La zona marmifera della Pania della Croce delle Alpi Apuane. Perugia (Giorn. Geol. prat.) 1905. in-8. gr. 7 pg. c. 2 figure. 0 80

Mineralogie und Krystallographie.

2313 **Doelter, C.**, Die Silikatschmelzen. Mittheilung 2. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 17 pg. m. 4 Figuren. 0 50

Mittheil. 1. 73 pg. m. 7 Fig. M. 1.50.

Maitland, A. G., Preliminary Report on the Mineral Resources of the Pilbara Goldfield — see no. 2309.

2314 **Rivista** di Mineralogia e Cristallografia Italiana, diretta da R. Panebianco. Volume 32. Fascicolo 1. Roma 1905. in-8. gr. pg. 1—16 c. 3 figure.

Cont.: Billows, E., Studio cristallografico sul Quarzo di S. Marcello Pistojese, supplemento (quadri). — Di Franc, S., La Gmelinite di Aci Castello. — Roccati, A., Edenite delle Alpi Marittime. ecc.

Prezzo del volume completo (6 fascic.) M. 8.

2315 **Verneuil, A.**, Mémoire sur la reproduction artificielle du Rubis. Paris (Ann. Chim. et Phys.) 1904. 8. 30 pg. av. 6 figures. 2

2316 **Wedding, H.**, Ausführliches Handbuch der Eisenhüttenkunde. Gewinnung u. Verarbeitung des Eisens in theoretischer u. praktischer Beziehung unter besonderer Berücksichtigung der Deutschen Verhältnisse. 2., vollkommen umgearbeitete Auflage von des Verfassers Bearbeitung von Percy's Metallurgy of Iron and Steel. (4 Bände.) Band III: Gewinnung des Eisens aus den Erzen. Lieferung 2. Braunschweig 1904. gr. 8. pg. 349—662 m. Abbildungen. 12

Band III. Liefg. 1. m. 231 Abbild. M. 16. — Band I u. II (Allgemeine Eisenhüttenkunde; Grundstoffe der Eisenerzeugung). 1896—1902. 1256 u. 1245 pg. m. 41 z. Th. color. Tafeln u. Abbild. M. 80.

Mathematik.

2317 **Birkeland, R.**, Nogle taltheoretiske Saetninger. (Christiania, Arch. Math. og Naturv.) 1904. 8. 9 pg.

2318 **Bolza, O.**, Lectures on the Calculus of Variations. Chicago 1904. 8. 15 and 271 pg. cloth. 20

2319 **Jung, H.**, Ueber die Perioden der reducirten Integrale erster Gattung. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 5 pg. 0 50

2320 **Klein, F., und Riecke, E.**, Neue Beiträge zur Frage des mathematischen und physikalischen Unterrichts an den höheren Schulen. Vorträge, gehalten bei Gelegenheit des Ferienkurses für Oberlehrer der Mathematik u. Physik, Göttingen 1904. 2 Theile. Leipzig 1905. gr. 8. 8, 190 u. 198 pg. m. 5 Tafeln u. Figuren. Leinenband. 8 60

Theil I (Vorträge von Klein, Riecke, Behrendsen, Stark u. a.) einzeln M. 3.60. — Sonderausgabe von Theil II — siehe Schilling, Nr. 2325. — Klein u. Riecke, Ueber angewandte Mathematik u. Physik in ihrer Bedeutung für den Unterricht an den höheren Schulen (Vorträge, Göttingen 1900). 1900. 258 pg. m. Fig. Leinenband. M. 6.

2321 **Königsberger, L.**, Das Energieprincip für kinetische Potentiale beliebiger Ordnung und einer beliebigen Anzahl abhängiger und unabhängiger Variabeln. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 39 pg. 2

2322 **Mandart, H.**, Cours de Géométrie analytique à deux dimensions (Sections coniques). Namur 1905. 8. av. figures. 8 50

2323 **Manes, A.**, Versicherungswesen. Leipzig 1895. gr. 8. 12 u. 468 pg. Mark 9.40

Mittheilungen, Mathematisch-naturwissenschaftliche — siehe Nr. 2186.

2324 **Mosnat, E.**, Problèmes de Géométrie analytique. 2. édition. Paris 1905. 8. 483 pg. av. figures.

2325 **Schilling, F.**, Ueber die Anwendungen der darstellenden Geometrie, insbesondere über die Photogrammetrie. Mit Anhang: Welche Vortheile gewährt die Benutzung des Projectionsapparates im mathematischen Unterricht? Leipzig 1904. gr. 8. 6 u. 198 m. 5 Tafeln u. 151 Figuren. Leinenband. 5

Sonderausgabe des 2. Theiles von: Klein u. Riecke, Neue Beiträge zur Frage des mathematischen u. physikalischen Unterrichts an höheren Schulen (siehe Nr. 2320).

2326 **Stampfer, S.**, 6-stellige logarithmisch-trigonometrische Tafeln, nebst Hilfstafeln. 20. Auflage, neu bearbeitet von E. Dolezal. Ausgabe für Praktiker. Wien 1904. gr. 8. 35 u. 339 pg. Leinenband. 7

2327 **Wälsch, E.**, Ueber Reihenentwicklungen mehrfach-binärer Formen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 9 pg. 0.30

Astronomie und Geodäsie.

2328 **Annales** de l'Observatoire de Nice; travaux exécutés sous la direction de J. Perrotin. Vol. 8, 9, 10. Paris 1904—05. gr. in-4. 75

2329 **Baldwin, A. L.**, Triangulation in California. Part I. Washington (Rep. Coast and Geodes. Surv.) 1904. 4. 274 pg. with 21 charts. 12

2330 **Bergstrand, O.**, Détermination de la parallaxe annuelle de l'Etoile B D + 37° 4131. Upsal (N. Acta Soc. Sc.) 1902 (publié en 1904). 4. 36 pg. 3

2331 — Ueber die Bahn des ersten Uranussatelliten Ariel. Upsala (N. Acta Soc. Sc.) 1904. 4. 57 pg. 4

2332 **Catalogus** Codicum Astrologorum Graecorum. Volumen V, a F. Dumont et F. Boll. Bruxellis 1904. 8. 8.50

Vol. I—IV et VI. 1898—1903. M. 31.

2333 **Charlier, C. L.**, Die Mechanik des Himmels. (2 Bände.) Band II. Abtheilung 1. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—320 m. Figuren. 12

Band I. 1902. 496 pg. m. Fig. M. 18.

2334 **Dillner, G.**, Mémoire sur la solution analytique au Probléme des n Corps. Upsal (N. Acta Soc. Sc.) 1902 (publié en 1904). 4. 24 pg. 4

2335 **Hayford, J. T.**, Precise Levelling from Red Desert, Wyoming, to Owyhee, Idano, 1903. Washington (Rep. Coast and Geodet. Surv.) 1904. 4. 28 pg. 2

2336 — Precise Levelling from Holland to New Braunfels, Texas, 1903. Washington (Rep. Coast and Geodet. Surv.) 1904. 4. 20 pg. 2

2337 — A Test of a Transit Micrometer. Washington (Rep. Coast and Geodet. Surv.) 1904. 4. 37 pg. with 2 plates. 3

2338 **Johnson, A. C.**, Méthode pour trouver la Latitude et la Longitude par temps nuageux et en tous temps. Traduit sur la 27. édition Anglaise et annoté par O. V. de Jassaud. Paris 1904. 8. av. figures. cart. 5.50

2339 **Kalender**, Astronomischer, für 1905, berechnet für den Meridian und die Polhöhe von Wien. Herausgegeben von der k. k. Sternwarte. Jahrgang 67 (Neue Folge. Jahrg. 24). Wien 1905. 8. 138 pg. cart. 2.40

2340 **Smith, E.**, Telegraphic Longitudes: The Pacific Arcs from San Francisco to Manila, 1903—04. Washington (Rep. Coast and Geodet. Surv.) 1904. 4. 53 pg. with 11 figures. 3

2341 **Weinek, L.**, Die Lehre von der Aberration der Gestirne. Wien (Denkschr. Akad.) 1904. 4. 68 pg. m. 34 Figuren. 6

2342 **Zeipel, H. v.**, Recherches sur les solutions périodiques de la troisième sorte dans le Problème des trois Corps. Upsal (N. Acta Soc. Sc.) 1904. 4. 66 pg. 6

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Zum ermässigten Preise von 10 Mark offeriren wir die wenigen noch vorhandenen Exemplare von

A. Sawitsch

Abriss der praktischen Astronomie, vorzüglich in ihrer Anwendung auf geographische Ortsbestimmung. Nach der 2. russischen Originalausgabe unter Mitwirkung des Verfassers neu herausgegeben von C. F. W. Peters. 1879. 864 Seiten gr. 8. mit 8 Figurentafeln. (Ladenpreis 20 Mark.)

Physik.

2343 **Adam, G.**, Electricity the Chemistry of Ether. San Francisco 1904. roy. 8. 630 pg. with figures. cloth. Mark 22.

2344 **Basin, J.**, Eléments de Physique: Optique; Electricité. 2. édition. Paris 1905. 12. 171 pg. av. figures.

2345 **Bauer, L. A.**, Results of Magnetic Observations made by the U. S. Coast and Geodetic Survey between July 1, 1903 and June 30, 1904. Washington (Rep. Coast and Geodet. Surv.) 1904. 4. 73 pg. with 2 plates. 5

2346 **Cohn, E.**, Zur Elektrodynamik bewegter Systeme. II. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 13 pg. 0.50

I. 10 pg. M. 0.50.

Du Bois-Reymond, C., Zur Geschichte der Glaslinsen — siehe Nr. 2204.

2347 **Ergebnisse** der Arbeiten am Aeronautischen Observatorium des K. Preuss. Meteorogischen Instituts vom 1. October 1901 bis 31. December 1902, von R. Assmann u. A. Berson. Mit 2 Beilagen: Elias, H., Entstehung u. Auflösung des Nebels. — Berson, A., u. Elias, H., Bericht über die Drachenaufstiege auf der Ostsee, den Norwegischen Gewässern u. dem nördlichen Eismeere. Berlin (Veröff. meteor. Inst.) 1904. 4. 216, 41 u. 20 pg. m. 10 Tafeln. 15

Fuller, M. L., Contributions to the Hydrology of Eastern United States — see nr. 2305.

2348 **Granqvist, G.**, Ueber die Bedeutung des Wärmeleitungsvermögens der Electroden bei dem elektrischen Lichtbogen. Upsala (N. Acta Soc. Sc.) 1903. 4. 56 pg. m. 2 Tafeln. 4.

2349 **Harris, R. A.**, Manual of Tides. Part IV B: Cotidal Lines of the World. Washington (Rep. Coast and Geodet. Surv.) 1904. 4. 86 pg. with 36 charts and 5 figures. 16

Part IV A. 1901. 165 pg. with 21 maps and 18 fig. M. 16.

2350 **Haussmann, K.**, Magnetische Messungen im Ries und dessen Umgebung. Berlin (Abhandl. Akad.) 1904. 4. 138 pg. m. 8 Tafeln. cart. 2

2351 **Heggebö, J.**, Om den elektriske Ledningsevne i vaad Sand. (Christiania, Arch. Math. og Naturv.) 1904. 8. 15 pg. m. 2 Figuren.

2352 **Heygendorff, W. v.**, Ueber das Vertheilungs-Gleichgewicht der Jonen. Leipzig 1904. gr. 8. 32 pg. 0.7

2353 **Hoyt, J. C.**, Report of Progress of Stream Measurements for the calendar year 1903. 2 parts. Washington (Water-Supply and Irrig. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1904. 8. 518 and 343 pg. with 2 maps. 15

Klein und Riecke, Neue Beiträge zur Frage des physikalischen Unterrichts an den höheren Schulen — siehe Nr. 2320.

2354 **Linke, F.**, Luftelektrische Messungen bei zwölf Ballonfahrten. Berlin (Abhandl. Ges. Wiss. Gött.) 1904. 4. 90 pg. m. 4 Tafeln. 6

2355 **Morris-Airey, H.**, On the Determination of Wave-lengths in the extreme ultra-violet Portion of the Spectrum. (Manchester, Mem. and Proc. List. and Philos. Soc.) 1905. 8. 9 pg. with 4 figures. 1

2356 **Murphy, E. C.**, Destructive Floods in the United States in 1903. Washington (Water-Supply and Irrig. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1904. 8. 81 pg. with 13 plates and 2 figures. 4

2357 **Proessdorf, C.**, Physikalisch-photometrische Untersuchungen der in Deutschland gegenwärtig gehandelten gewöhnlichen Leucht-Petroleumarten auf den gegenwärtig in Deutschland gebräuchlichen Petroleumbrennern. Altenburg 1905. gr. 8. 184 pg. 3

2358 **Sebelien, J.**, Fordelingen af det fotokemisk virksomme Lys pa den nordlige Halvkugle ved Sommersolstitium. (Christiania, Arch. Math. og Naturv.) 1904. 8. 13 pg. m. 1 Figur.

2359 **Veröffentlichungen** des K. Preuss. Meteorologischen Instituts, herausgegeben durch W. v. Bezold. 1899. (Deutsches Meteorolog. Jahrbuch 1899. Preussen u. benachbarte Staaten.) Heft III: Ergebnisse der Beobachtungen an den Stationen 2. u. 3. Ordnung i. J. 1899, von V. Kremser. Berlin 1904. gr. 4. pg. 14 u. 123—270 m. 1 colorirten Karte. 8

Jahrg. 1899, jetzt vollständig, 284 pg. m. 1 color. Karte u. 4 Tafeln. M. 15.

2360 — Dieselben. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Potsdam im Jahre 1901, von A. Sprung. Berlin 1904. gr. 4. 35 u. 120 pg. 9.

2361 **Veröffentlichungen** des K. Preuss. Meteorologischen Instituts. Ergebnisse der Arbeiten am aëronautischen Observatorium vom 1. October 1901 bis 31. December 1902, von R. Assmann u. A. Berson. Mit 2 Beilagen. Berlin 1904. gr. 4. 216, 41 u. 20 pg. m. 10 Tafeln. Mark 15

Chemie.

Adam, G., Electricity the Chemistry of Ether — see nr. 2343.

2362 **Atomgewichte,** Internationale, 1905. (Bezogen auf O = 16.) Herausgegeben von der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Berlin 1905. 8. 1 pg. 020

2363 **Basin, J.,** Chimie: Métalloïdes. 2. édition. Paris 1904. 12. 239 pg. av. figures.

2364 **Berichte** über einzelne Gebiete der angewandten physikalischen Chemie. Von G. Bodländer, M. Buchner, K. Elbs u. a. Herausgegeben von der Deutschen Bunsen-Gesellschaft für angewandte physikalische Chemie. Berlin 1904. gr. 8. 100 pg. 2

2365 **Böhm, R.,** Die Darstellung der seltenen Erden. 2 Bände. Leipzig 1905. gr. 8. 524 u. 491 pg. 42

Doelter, C., Die Silikatschmelzen — siehe Nr. 2313.

2366 **Evans, W. H.,** Note on the electrolytic Preparation of Titanous Sulphate. (Manchester, Mem. and Proc. Lit. and Philos. Soc.) 1905. 8. 3 pg. 040

2367 **Fischer, E., und Suzuki, U.,** Polypeptide der Diaminosäure. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 9 pg. 050

2368 **d'Hubert, E.,** Les Matières premières. L'eau; l'air liquide; la glace; les combustibles. Paris 1904. 8. 96 pg. av. 19 figures. cart. 150

2369 **Lehmann, P., und Stadlinger, H.,** Hilfstabellen zur raschen Berechnung des ursprünglichen Extractgehaltes der Bierwürze nach der Formel e = 100 (E + 2.0665 A) / 100 + 1.0665 A. Wiesbaden (Zeitschr. anal. Chemie) 1905. 8. 9 pg. 120

2370 **Lewkowitsch, J.,** Chemische Technologie und Analyse der Oele, Fette und Wachse. 2 Bände. Braunschweig 1905. gr. 8. 473 u. 767 pg. m. 1 Tafel u. 92 Figuren. 32

2371 **Nernst, W.,** Theoretical Chemistry. From standpoint of Avogadro's Rule and Thermodynamics. Revised in accordance with the 4. German edition. London 1904. 8. cloth. 1540

2372 **Realencyclopädie** der gesammten Pharmacie. Handwörterbuch für Apotheker, Aerzte u. Medicinalbeamte. Begründet von E. Geissler u. J. Möller. 2., gänzlich umgearbeitete Auflage, herausgegeben von J. Möller u. H. Thoms. Band IV. Wien 1904. gr. 8. 7 u. 720 pg. m. Abbildungen. Jeder Band 18

Verneuil, A., Mémoire sur la reproduction artificielle du Rubis — voir no. 2316.

Wedding, H., Ausführliches Handbuch der Eisenhüttenkunde — siehe Nr. 2316.

2373 **Zeitschrift** für Calciumcarbid-Fabrikation und Acetylen- und Klein-Beleuchtung. Herausgeber u. Redacteur: J. H. Vogel. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang IX: 1905 (52 Nrn.). 16

Verbesserung der Anzeige Nr. 1560.

2374 **Zetschke,** Die wichtigsten Faserstoffe der Europäischen Industrie. Anleitung zur Erkennung u. Unterscheidung. Kötschenbroda 1905. 8. m. 11 Tafeln u. Abbildungen. 3

Personalien.

Ernannt: Privatdocent Dr. **Eugen Jahnke** von der Technischen Hochschule in Berlin zum etatsmässigen Professor der Mathematik an der Bergakademie, an Stelle des nach Breslau berufenen Prof. Adolf Kneser. — Der Privatdocent der Chemie an der Technischen Hochschule in Karlsruhe Dr. **Max Schwarzmann** zum a. o. Professor. — Privatdocent Prof. Dr. **Gottfried Kümmel** zum Director des Laboratoriums für physikalische Chemie an der Universität Rostock. — Der Privatdocent der Zoologie in Prag Dr. **Alois Mrazek** zum a. o. Professor an der dortigen czechischen Universität.

Berufen: Prof. Dr. **Rudolf Credner** in Greifswald als Professor für Geographie an die Universität Breslau. — Der a. o. Professor der Mathematik Dr. **Ernst Neumann** in Breslau, als Professor an die Universität Marburg.

Verstorben: Dr. **Carl Otto Weber,** bekannte Autorität im Gebiete der Kautschuk-Chemie, am 14. Januar auf seiner Besitzung im Staate Massachusetts. — **E. Crossley,**

englischer Astronom, Besitzer des Bermerside Observatoriums, welcher mit Gledhill und Wilson ein wertvolles Handbuch der Doppelsterne herausgab, am 21. Januar in Halifax. — Der Professor der Markscheidekunde und Geodesie an der Bergakademie Freiberg i. S. Oberbergrat **Paul Uhlich** am 27. Januar. — Prof. Dr. **Hermann Landois**, Professor der Zoologie in Münster, daselbst am 29. Januar im Alter von 70 Jahren. — Hofrat Prof. **Ludwig v. Tetmajer**, Rector der Technischen Hochschule in Wien, daselbst am 31. Januar. — Dr. **Leander Ditscheiner**, Professor der Physik an der Technischen Hochschule in Wien, daselbst am 1. Februar.

Anlässlich der zehnjährigen Wiederkehr der Entdeckung der Röntgenstrahlen wird Ostern 1905 in Berlin ein Röntgen-Kongress verbunden mit einer Röntgen-Ausstellung stattfinden.

Künstliche Glasaugen!!! [35

Beste, billigste Bezugsquelle **Thiele & Greiner,** Hoflieferanten, **Lauscha** i./Thür.

Grössen-Preisliste gratis und franco.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

We offer: [36

Exercitatio anatomica de motu cordis et sanguinis in animalibus
Guillelmi Harvei Angli,

Medici Regii et Professoris Anatomiae in Collegio Medicorum Londinensi.
Francofurti, sumptibus Guilielmi Fitzeri anno 1628.
72 pag. cum 2 tabulis aëneis.
Editio princeps rarissima.
(The paper rather foxed). — Price **60 Mark** (3 £).

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Von uns sind zu beziehen: [37

L. E. Schaerer

Enumeratio critica Lichenum Europaeorum

quos ex nova methodo digerit.
1850. 8. cum 10 tabulis pro parte coloratis et effigie auctoris.
Ermässigter Preis 6 **Mark.**

A. Massalongo

Memorie Lichenografiche.

Commentaria Lichenographica, quibus describuntur Collemaceae, Graphideae, Calicieae.
Accedit Appendix de Lichenibus Crustaceis.
1853. 8. cum 29 tabulis. — Ermässigter Preis **8 Mark.**

A. Minks

Die Protrophie

eine neue Lebensgemeinschaft in ihren auffälligsten Erscheinungen.
(Beitrag zur Biologie der Flechten.)
1896. gr. 8. Ein Band von 7 und 247 Seiten.
Preis **10 Mark.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1905. **März** **No. 5.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

175 **Basel.** — Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. Band XVII. Basel 1904. 8. 198 pg. m. 142 Tafeln. Mark 10
Inhalt: Goppelsroeder, F., Studien über die Anwendung der Capillaranalyse.

176 **Caen.** — Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Série V. Volume 7: Année 1903. Caen 1904. 8. 50 et 303 pg. av. 12 figures. 9
Cont.: Bigot, A., Groupement et notation des assises siluriennes de l'ouest de la France. — Lignier, O., La fleur des Gnétacées intermédiaire entre celle des Gymnospermes et Angiospermes? Equisétales et Sphénophyllales, leur origine filicinéenne commune. — Lignier, O., et le Bey, R., Liste des Plantes vasculaires de l'herbier général de l'université et de la ville de Caen, suite. — Letacq, A. L., Sur quelques Oiseaux du département de l'Orne. — Bigot, A., et Matte, Catalogue de la collection Defrance au musée de Caen 1: Pélécypodes. etc.

177 **Cape Town.** — Transactions of the South African Philosophical Society. Volume XV. Part 4. Cape Town 1905. 8. 152 pg. with 3 plates. 8.50

2378 **Danzig.** — Bericht über die 25. Wanderversammlung (Konitz, September 1902) und über die Sitzungen des Westpreuss. Botanisch-Zoologischen Vereins im Winterhalbjahr 1902—03. Mit 2 Anlagen (Wolterstorff, Zur Fauna der Tucheler Heide; Ahlfengren, Vegetationsverhältnisse der Westpreuss. Moore östlich der Weichsel). (Danzig, Schrift. Naturf. Ges.) 1904. gr. 8. 274 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 5 Figuren. 7

2379 **Dublin.** — Scientific Transactions of the Royal Dublin Society. Volume VIII (Series 2). Parts 12 and 13. Dublin 1904—05. 4. pg. 153—168.
Part 12: Moss, R. J., State in which Helium exists in Pitschblende. M. 1.20. — Part 13: Adeney, W. E., Unrecognised factors in the transmission of Gases through Water. M. 1.50.
Vol. VIII. Parts 1—11. 1902—04. with 10 plates and fig. M. 15.30.

2380 **Elbeuf.** — Bulletin de la Société d'étude des Sciences naturelles et du Musée d'histoire naturelle d'Elbeuf. Année 22: 1903. Elbeuf 1904. 8. 204 pg. av. 1 planche.

2381 **Helsingfors.** — Acta Societatis pro Fauna et Flora Fennica. Volumen XXVI. Helsingforsiae 1904. 8. 410 pg. c. 9 tabulis et figuris. 12
Cont.: Reuter, E., Om Microlepidopterfaunan i Alands och Abo skärgarder II. — Sittenberg, A. J., Metamorphose einiger Hydropsychiden II (m. 1 Tfl.). Metamorphose einiger Hydroptiliden (m. 2 Tfln.). — Schneider, G., Zur Kenntniss der Helminthenfauna des Finnischen Meerbusens (m. 1 Tfl.). — Lindroth, J. J., Neue u. seltene Finnische Eriophyiden. Mykologische Mitteilungen 11—15. — Norlin, J. P., Nya Nordiska Hieracia I. — Gadd, P., Parasit-Copepoder i Finland (m. 2 Tfln.). — Reuter, O. M., Neue Beiträge zur Kenntniss der Copeognathen Finlands (m. 3 Tfln.).

Smithsonian Institution JUL 3 1905 Natural History Museum.

2382 **Helsingfors.** — Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica. Mit einer deutschen Uebersicht. Heft 30: 1903—04. Helsingfors 1904. 8. 225 pg. m. 1 Karte, 2 Tafeln u. 8 Figuren. Mark 3

Inhalt: Leinberg, A., Ueber die Finnischen Episernusarten. — Reuter, E., Hexenbesen u. Eriophyiden. — Lindberg, H., Subfossila Växter i Finlands kar och mossor. — Levander, K. M., Ueber Rhizosolenien Finlands (m. 1 Tfl.). — Brenner, M, Hieraciologiska Meddelanden III. — Enwald, K. H., Om Lophyrinerna. etc.

2383 **Langres.** — Bulletin de la Société des Sciences naturelles de la Haute-Marne. Année I. Nos. 2 et 3: Octobre 1904 à Février 1905. Langres. 8. pg. 33—112 av. 1 planche. 3.50

Cont.: Daguin, A., Contribution à l'étude des Mammifères tant quaternaires que disparus de la Haute-Marne. Faune populaire de la Haute-Marne. — Frionnet, C., Catalogue raisonné des Apides de la Haute-Marne (av. 1 plche.). — Royer, E., Monographie des Orchidées de la Haute-Marne, contin. — Fournier, P., Plantes nouvelles pour la Haute-Marne, contin. etc.

Année I. No. 1. M. 1.20.

2384 **La Plata.** — Publicaciones de la Universidad de La Plata. Facultad de Ciencias fisico-matematicas. No. 2. La Plata 1904. gr. in-8. 79 pg. av. 72 figures. 4

Cont.: Ameghino, F., Palaeontologia Argentina.

No. 1. 1904. 30 pg. av. 1 carte coloriée et 13 fig. M. 4.

2385 **Leipzig.** — Mittheilungen des Landwirthschaftlichen Institutes der Universität Leipzig. Herausgegeben von W. Kirchner. Heft VI. Berlin 1905. gr. 8. 132 pg. m. 21 Tafeln. 8

2386 **London.** — Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany, Microscopy etc. Edited by R. G. Hebb. 1905. Part 1. February. London. 8. pg. 1—136 with 31 figures. Each number 6.50

Cont.: Gordon, J. W., Theory of highly magnified images. etc.

— Linnean Society — vide no. 2457—58. 2626.

2387 **Lons-le-Saunier.** — Mémoires de la Société d'Emulation du Jura. Série VII. Volume 3: 1903—04. Lons-le-Saunier 1904. 8. 412 pg. av. planches et figures.

2388 **Nürnberg.** — Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg. Band XV. Heft 2. Nürnberg 1904. 8. pg. 65—248 u. 87 pg. m. Figuren. 6

Inhalt: Lindinger, L., Verzeichniss der in u. um Erlangen beobachteten Mollusken. — Hintz, E., Chemische Untersuchung der Stahlquelle zu Hölle bei Steben. — Ihne, Phänologische Beobachtungen 1903. — Gengler, J., Fremdlinge aus der Vogelwelt. — Günther, L., Ueber das farbenempfindliche Chlor- u. Bromsilber. — Jahresbericht für 1903.

2389 **Rennes.** — Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest. Rédigé par Perrin de la Touche, Bondouy et Ramé. Tome XIII: Année 1904. No. 4. Rennes. gr. in-8. pg. 543—671 et (supplément) 36 pg. av. 75 figures.

Cont.: De Brun, Notes pour servir à la Minéralogie des Côtes-du-Nord. — Gourio, Note sur la Flore d'Erquy. — De Lapouge, Elevage des larves de Carabes. — Seyot, Sur l'anatomie comparée des Rosacées à noyaux. — (Supplément:) Faune Entomologique Armoricaine, fam. 65: Méloïdes par C. Houlbert et L. Bétis. etc.

Prix du tome complet, av. fig. M. 15. — Tome XIV (1905) — voir no. 115.

2390 **Rovereto.** — Atti della I. R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati in Rovereto. Anno 154 (Serie 3. Volume X). Fascicoli 3 e 4. Rovereto 1904. in-8. gr. pg. 93—123 e 179—274. 4

Cont.: Osservazioni meteorologiche a Rovereto, 2. semestre 1904.

Anno 154 completo, 397 pg. c. 3 tabelle, 1 tavola e fig. M. 12. — Anno 155 — vedi no. 118.

2391 **Strassburg.** — Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften, des Ackerbaues und der Künste im Unter-Elsass (Société des Sciences, Agriculture et Arts de la Basse-Alsace). Monatsbericht (Bulletin mensuel). Band 38 (Bd. 22 der neuen Abtheilung): 1904. Heft 3. Strassburg. 8. pg. 65—142.

Inhalt: Dietz, R., Das Oedland der Hochvogesen. — Lipp, J. K., Die Reblaus (le Phylloxéra). Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 4.80.

2392 **Sydney.** — Records of the Australian Museum. Edited by R. Etheridge. Volume V. No. 5. Sydney, December 1904. roy. 8. pg. 271—336 with 14 plates and 6 figures. 6

Cont.: Etheridge, R., Ethnological notes made at Clarence River (with 1 plate). Pisocrinus in the Upper Silurian Rocks (with 1 plate). Second Sauropterygian converted into Opal from the Upper Cretaceous of White Cliffs, N. S. W. (with 4 plates). — Waite, E. R., Review of the Eleotrids of New South Wales (with 3 plates). Breeding habits of Betta pugnax (with 1 plate). — Anderson, C., Mineralogical notes. I (with 3 plates). — Rainbow, W. J., On the architecture, nesting habits and life-histories of the Australian Araneidae IV. Studies in Australian Araneidae III (with 1 plate). etc.

Vol. V. No. 1—4. 1903—04. with 32 plates and 36 fig. M. 29.

2393 **Tokyo.** — Journal of the College of Science, Imperial University of Tokyo, Japan. Volume XIV. Tokyo 1904. 4. 12, 180 and 347 pg. with 12 maps (1 geological in colour), 88 plates and 16 figures. Mark 21

Cont.: Tanakadate, A., Magnetic Survey of Japan.

Vol. XVIII, XIX and XX art. 1 and 2 — see nr. 1604—1606.

2394 — Mittheilungen der Medicinischen Facultät der Kaiserl.-Japanischen Universität zu Tokio. Band V. No. 3. Tokio 1904. 4. pg. 161—219 m. 6 Tafeln (3 colorirt). 6

Inhalt: Nichiuchi, Macro- u. mikroscopische Untersuchung der Faeces bei Japanischer Kost (m. 3 Tfln.). etc.

Band V, jetzt vollständig, 427 pg. m. 54 Tafeln (29 color.). M. 36. — Band VI. No. 1 u. 2 (soweit erschienen). 1903. m. 12 Tabellen u. 8 Tafeln (2 color.). M. 12.

2395 **Upsala.** — Nova Acta Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. Serie 3. Volumen XX. Fasciculus 2. Sectio physico-mathematica. Upsaliae 1904. 4. 18 et 251 pg. c. 4 tabulis. 20

Cont.: Bergstrand, O., Détermination de la parallaxe annuelle de l'Etoile B D + 37° 4131. Ueber die Bahn des 1. Uranussatelliten Ariel. — Dillner, G., Mémoire sur la solution analytique du problème des n corps. — Granqvist, G., Ueber die Bedeutung des Wärmeleitungsvermögens der Elektroden bei dem elektrischen Lichtbogen (m. 2 Tfln.). — Angström, K., Energie dans le spectre visible de l'étalon Hefner (av. 2 plchs.). — Zeipel, H. v., Recherches sur les solutions périodiques de la 3. sorte dans le problème des 3 corps.

Vol. XX absolutum, c. 13 tabulis. M. 38.

2396 **Vesoul.** — Bulletin de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts du département de la Haute-Saône. Série IV. No. 3. Vesoul 1903. 8. 24 et 156 pg.

2397 **Vitry-le-François.** — Société des Sciences et Arts de Vitry-le-François. Tome 23 (1904). Vitry-le-François 1904. 8. 803 pg. av. planches et figures.

2398 **Washington.** — Yearbook of the Carnegie Institution of Washington. No. 3: 1904. Washington 1905. 8. 305 pg. with 6 plates. 6

2399 — Bulletin of the United States National Museum. No. 50. Part III. Washington 1904. roy. 8. 20 and 801 pg. with 19 plates. 18

Cont.: Ridgway, R., The Birds of North and Middle America. Part III.

No. 50. Parts I and II. 1901—02. 746 and 854 pg. with 42 plates. M. 40.

2400 **Wien.** — Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Redigirt von F. Steindachner. Band 19. Nr. 2 u. 3. Wien 1904. Lex. 8. pg. 97—377 m. 2 colorirten Tafeln.

Inhalt: Rebel, H., Studien über die Lepidopterenfauna der Balkanländer II.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 20.

2401 — Wissenschaftliche Beilage zum 17. Jahresbericht der Philosophischen Gesellschaft an der Universität zu Wien. Leipzig 1904. gr. 8. 79 pg. 2

Inhalt: Müller, E., Ueber mehrdimensionale Räume. — Exner, S., Ueber den centralen Sehakt. etc.

2402 **Zaragoza.** — Boletin de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo III. Num. 7—10: Julio — Diciembre 1904. Zaragoza. 8. pg. 181—304 av. figures.

Cont.: Merino, B., Especies vegetales de los Picos de Ancares. — Navas, L., Notas Zoologicas VI. — Cadevall, J., Plantas citadas en Montserrat de existencia dudosa, contin. — Llambias, J., Ensayo sobre el origen y antigüedad del Loess, contin. — Bovio, S., La hibernacion de las Hormigas. — Tavares, J. S., Cecidomyias Espanuelas nuevas. — Pau, C., Plantas de la sierra de Aitana. etc.

Tome III complet, 304 pg. av. 1 portrait, 3 planches (2 color.) et fig. M. 8.

2403 **Zürich.** — Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Unter Mitwirkung von A. Heim u. A. Lang herausgegeben von F. Rudio. Jahrgang 48: 1903. Heft III u. IV. Zürich 1904. 8. pg. 287—525 m. 2 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Heim, A., Geologische Nachlese XIII. — Piwowar, A., Ueber Maximalböschungen trockener Schuttkegel u. -halden. — Duerst, J. U., Experimentelle Studien über die Morphogenie des Schädels der Cavicornia (m. 2 Tfln.). — Wolfer, A., Astronomische Mittheilungen, Nr. 94. — Keller, C., Zur Abstammungsgeschichte unserer Hunderassen. etc.

Jahrg. 48, jetzt vollständig, 525 pg. m. 6 Tafeln. M. 7.50.

2404 — Dieselbe. Jahrgang 49: 1904. Heft I u. II. Zürich 1904. 8. pg. 1—70 m. 8 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Hescheler, K., Paläontologie u. Zoologie. — Duerst, J. U., Ueber ein neues prähistorisches Hausschaf, Ovis aries Studeri (m. 2 Tfln.). — Voskule, G. A., Untersuchung u. Vermessung des Bodens des Hüfigletschers (m. 5 Tfln.). — Ernst, A, Die Stipularblätter von Nitella hyalina (m. 1 Tfl.). — Werner, A., Radium u. radioactive Stoffe. etc.

Preis des vollständigen Jahrganges (4 Hefte) M. 7.50.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

2405 **Annotationes Concilii Bibliographici.** (Berichte über die Thätigkeit des Concilium; Mittheilungen aus dem Gebiete der bibliographischen Technik; etc.) (In Deutscher, Englischer oder Französischer Sprache.) Zürich. 8. — Band I: 1905.

2406 **Archiv,** Polnisches, für biologische und medicinische Wissenschaften. Archives Polonaises des Sciences biologiques et médicales. Herausgegeben von J. Baranowski u. a., unter Redaction von H. Kadyi. Band II. Heft 3. Lemberg 1904. gr. 8. pg. 233—417 m. 3 Tafeln in-4. (1 colorirt). Mark 20

Inhalt: Nusbaum, J., Regeneration des Vordertheiles des Enchytraeidenkörpers (m. 1 Tfl.). — Czerski, S., Entwicklung der Mitteldarmanlage bei Meloë violaceus (m. 1 Tfl.). — Miklaszewski, W., Einfluss von Heissluftbädern auf Kreislauf u. Blut. etc.

Band II. Heft 1 u. 2. 1903. m. 6 Tafeln (1 color.) u. Fig. M. 20. — Das Archiv erscheint in 2 Ausgaben: Polnisch u. Deutsch-Französisch. Subscriptionspreis für jeden Band (30—40 Bogen) der Polnischen Ausgabe M. 20, der Deutsch-Französischen Ausgabe M. 40.

2407 **Archiv** for Mathematik og Naturvidenskab. Udgivet af A. Helland, G. O. Sars og S. Torup. Band XXVI. Heft 3. Christiania 1904. 8. 76 pg. m. 1 Tafel u. 5 Figuren.

Inhalt: Sars, G. O., Om a remarkable new Chydorid, Saycia orbicularis from Victoria, S. Austr. (with 1 plate). — Schellien, J., Fordelingen af det fotokemisk virksomme Lys pa den nordlige Halvkugle ved Sommersolstitium. — Birkeland, R., Nagle taltheoretiske saetninger. — Heggebö, J., Om den elektriske Ledningsevne i vaad Sand. — Oeyen, P. A., Nogle bemaerkninger om Botndannelse.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 10.

Auerbach, F., Zeiss Works and Carl Zeiss-Stiftung in Jena — see nr. 2795.

2408 **Aus der Natur.** Zeitschrift für alle Naturfreunde. Unter Mitwirkung von F. G. Kohl, E. Koken, A. Lang u. a. herausgegeben von W. Schoenichen. Stuttgart. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang I: April 1905 — März 1906 (24 Hefte). 6

2409 **Beccari, O.,** Wanderings in the Great Forests of Borneo. Travels and Researches of a Naturalist in Sarawak. Translated by E. H. Giglioli, revised and edited by F. H. H. Guillemard. London 1904. roy. 8. 24 and 424 pg. with 3 maps and 61 illustrations. cloth. 16 50

2410 **Bibliographie,** Russische, der Naturwissenschaft und Mathematik, bearbeitet von dem Bureau für internationale Bibliographie bei der Kais. Akademie der Wiss. in Petersburg. Band I. (Jahrg. 1901.) (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 222 pg. 6

2411 **Biscayan Plankton,** collected during a Cruise of H. M. S. "Research", 1900. Part II: Stebbing, T. R. R., The Amphipoda and Cladocera, with notes on a larval Thyracostracan, and an appendix on their distribution by G. H. Fowler. London (Trans. Linn. Soc.) 1904. 4. 42 pg. with 2 plates and 7 figures. 8 40

2412 — The same. Part III: Fowler, G. H., The Chaetognatha. London (Trans. Linn. Soc.) 1905. 4. 32 pg. with 4 plates. 9 50

Part I (Fowler, Methods and data). 1904. 11 pg. with 1 plate. M. 3.20.

2413 **Bonaparte, R., Bourgeois, L., Reclus, E., et d'autres,** Le Mexique au début du 20. siècle. 2 volumes. Paris 1904. gr. in-8. environ 800 pg. av. cartes et planches. 25

2414 **Brandstetter, J. d.,** Naturhistorische Litteratur und Naturchronik der „fünf Orte" für die Jahre 1900 und 1901. Luzern (Mitth. Naturf. Ges.) 1904. 8. 72 pg.

2415 **Bulitsch, N.,** Aus den ersten Jahren der Universität Kasan (1805—1819) nach archivarischen Documenten. Teil II. 2. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 734 pg. 9

2416 **Catalogue** des Périodiques scientifiques (Sciences biologiques et médicales) qui se trouvent aux Bibliothèques de Genève, par A. M. Boubier. Genève 1904. 8. 105 pg. 2

2417 **Congrès international d'Agriculture, VII.,** Rome 1903. Rapports et travaux préliminaires; comptes rendus des discussions; excursions. 4 volumes. Paris 1904. gr. in-8. 20

2418 **Conseil permanent international** pour l'Exploration de la Mer. Publications de circonstance. No. 15—20. Copenhague 1904. 4. 37 pg. av. 5 planches et 3 fig. 2

Cont.: Stenius, S., Hydrographische Veränderungen in der nördlichen Ostsee (m. 5 Tfln.). Graphische Berechnung von $\sigma\tau$ aus τ u. σo. — Robertson, J. W., Scottish Hydrographic Research 1903. — Sandström, J. W., Einfluss des Windes auf Dichte u. Bewegung des Meerwassers. — Helland-Hansen, B., Zur Oceanographie des Nordmeeres. — Ruppin, E., Oxydirbarkeit des Meerwassers durch Kaliumpermanganat.

Nos. 1—12, 13a et 14. 1903—04. av. 2 cartes, 18 planches et fig. M. 16.30.

2419 **Conwentz, H.**, Das Westpreussische Provinzial-Museum, 1880—1905. Nebst bildlichen Darstellungen aus Westpreussens Natur u. vorgeschichtlicher Kunst. Danzig 1905. Lex. 8. m. 80 Tafeln. Mark 10

Cunningham, J. F., Uganda and its Peoples — see nr. 2503.

2420 **Enzensperger, J.**, Ein Bergsteigerleben. Eine Sammlung von alpinen Schilderungen, nebst Anhang: Reisebriefe u. Kerguelen-Tagebuch. Herausgegeben vom Akademischen Alpenverein München. München 1905. Lex. 8. 15 u. 276 pg. m. 1 Panorama, 2 Karten, 14 Tafeln in Kupferdruck u. zahlreichen Abbildungen. Leinenband. 20

Gardiner, J. S., The Geography of the Maldive and Laccadive Archipelagoes — see nr. 2454.

2421 **Hasert, K.**, Antworten der Natur auf die Fragen: Woher die Welt? Woher das Leben? Thier u. Mensch. Seele. 6., vermehrte Auflage. Graz 1905. 8. ca. 320 pg. 2

2422 **Heim, A.**, Neu-Seeland. Zürich (Neujahrsbl. Naturf. Ges.) 1905. Lex. 8. 42 pg. m. 1 Tafel u. 10 Abbildungen. 3.60

2423 **Holdich, T.**, India. Oxford 1904. roy. 8. with maps and figures. cloth. 7.80

2424 **Jahrbuch** für die Gewässerkunde Norddeutschlands. Herausgegeben von der Preussischen Landesanstalt für Gewässerkunde. Abflussjahr 1904. 7 Hefte. Berlin 1904. gr. 4 784 pg. m. 6 Karten. 30

2425 **Jahresberic.ht** über die Entwicklung der Deutschen Schutzgebiete in Afrika und der Südsee im Jahre 1903—04. Mit Beilagen. Berlin 1905. 4. 2.50

2426 **Journal Forestier Suisse.** Organe de la Société des Forestiers Suisses. Rédacteur: M. Decoppet. Berne. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 56: 1905 (12 nos.). 3

2427 The **Journal** of Agricultural Science. Edited by R. H. Biffen, A. D. Hall, T. H. Middleton and T. B. Wood. Volume I. Part 1. Cambridge, January 1905. roy. 8. pg. 1—148 with 2 plates and figures. 5.50

Cont.: Biffen, R. H., Mendel's laws of Inheritance and Wheat-breeding (with 1 plate). — Howard, A., Influence of pollination on the development of the Hop (with 1 plate). — Hall, A. D., Analysis of the Soil by means of the Plant. — Collins, S. H., Variation on the chemical composition of the Swede. etc.

Subscription for the complete volume (4 parts) M. 16.

2428 **Kant, J.**, Gesammelte Schriften. Herausgegeben von der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften. Band II: Abtheilung 1: Werke. Band II. Berlin 1905. gr. 8. 8 u. 525 pg. 10

Enthält u. a.: Entwurf u. Ankündigung eines Collegii der physischen Geographie, mit Anhang: Ob die Westwinde in unseren Gegenden darum feucht seien, weil sie über ein grosses Meer streichen. Von den verschiedenen Racen der Menschen. De mundi sensibilis atque intelligibilis forma et principiis.

2429 **Klassiker** der Geographie. — Ausgewählte Stücke aus den Klassikern der Geographie. Für den Gebrauch an Hochschulen zusammengestellt von O. Krümmel. 2. u. 3. Reihe: Aus: A. v. Humboldt, C. Ritter, O. Peschel, C. Darwin, F. v. Richthofen, C. Lyell, E. Suess, A. Grisebach u. J. G. Kohl. Kiel 1904. gr. 8. 180 u. 213 pg. m. 30 Abbildungen. Leinenband. Jede Serie 2.50

Das jetzt vollständige Werk, 3 Reihen, 180, 180 u. 213 pg. m. 38 Abbild. Leinenbd. M. 7.50.

2430 **Klassiker** der Naturwissenschaften. Herausgegehen v. L. Brieger-Wasservogel. Band III: K. E. v. Baer von W. Haacke. Leipz. 1905. 8. m. 1 Bildniss. 3

Band I u. II — siehe Nr. 1628.

2431 **Kosmos.** Handweiser für Naturfreunde. Herausgegeben vom Kosmos, Gesellschaft der Naturfreunde, Stuttgart. Redaction: F. Regensberg. Stuttgart. gr. 8. m. Abbildungen. — Band II: Jahrgang 1905 (10 Hefte). 2.50

Verbesserung der Anzeige Nr. 216.

2432 **Magazin,** Nyt, for Naturvidenskaberne. Grundlagt af den Physiographiske Forening i Christiania. Redaktion: N. Wille, H. Mohn, T. Hiortdahl, W. C. Brögger, F. Nansen. Band 43. Heft I. Christiania 1905. 8. pg. 1—96 m. 4 Tafeln.

Inhalt: Bjerknes, C. A., Lidt om Keilhau og hans tid. — Holmboe, J., Studier over Norske Planters historie I, II (m. 1 Tfl.). — Oeyen, P. A., Vandtemperaturen i elve og indsöer i Jotunheimen. 6 geologiske billeder fra Jotunheimen (m. 3 Tfln.). etc.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 9.

2433 **Mary, A. et A.**, Evolution et Transformisme. Partie 1: Exactitude du transformisme dans son application à l'évolution du type Ammonite. Beauvais 1904. 8. 60 pg. av. 1 tableau et 3 planches. 1.60

2434 **Nordenskjöld, O.**, Au Pole Antarctique. Traduit par C. Rabot. Paris 1904. 8. av. cartes et 105 illustrations. 8

2435 **Pal, P.**, Hylemorphismus und die allgemein sicheren Ergebnisse der Naturwissenschaft. Naturphilosophische Untersuchung über das Wesen der Körper. Preiburg (Schweiz) 1904. 8. 91 pg. Mark 2

2436 **Plinius**, Die geographischen Bücher der Historia Naturalis. Mit vollständigem kritischen Apparat herausgegeben von D. Detlefsen. Berlin 1904. gr. 8. 17 u. 282 pg. 8

2437 **Pumpelly, R. and R. W., Davis, W. M., and Huntington, E.**, Explorations in Turkestan. Washington 1905. 4. about 300 pg. with 3 colored plates and 150 illustrations.

2438 **Rein, J. J.**, Japan, nach Reisen und Studien im Auftrage der K. Preuss. Regierung dargestellt. 2., neu bearbeitete Auflage. (2 Bände.) Band I: Natur u. Volk des Mikadoreiches. Leipzig 1905. gr. 8. 14 u. 749 pg. m. 4 colorirten Karten, 26 Tafeln u. 2 Abbildungen. 24

2439 **Richthofen, F. v.**, Das Meer und die Kunde vom Meer. Berlin 1904. 4. 45 pg. 160

2440 **Rist, A.**, La Philosophie naturelle intégrale et les rudiments des Sciences exactes. Partie I. Paris 1904. gr. in-8. 132 pg. 3

2441 **Sandberg, G.**, The Exploration of Tibet; its history and particulars from 1623 to 1904. Calcutta 1904. 8. 330 pg. with 1 map and plan. bd.

2442 **Scouller, J.**, Darwinian Fallacies. London 1904. 8. 306 pg. cloth. 380

2443 **Siboga.** — Résultats des Explorations zoologiques, botaniques, océanographiques et géologiques entreprises aux Indes Néerlandaises Orientales en 1899—1900 à bord du Siboga, publiés par M. Weber. Livraison 19 (monographie 8): Hickson, S. J., and England, H. M., Stylasterina of the Siboga-Expedition. Leide 1905. gr. in-4. 26 pg. av. 3 planches.

2444 — Les mêmes. Livraison 20 (monographie 48): Nierstrasz, H. F., Die Chitonen der Siboga-Expedition. Leide 1905. gr. in-4. 114 pg. av. 8 planches (3 coloriées).

Livraisons 1—18. 1901—04. av. 189 cartes et planches en partie coloriées. Prix de souscription M. 159.45.

Wardle, T., Kashmir; Natural History, Geology, Sport, etc. — see nr. 2587.

2445 **Yearbook** of Scientific and Learned Societies of Great Britain and Ireland. Record of work done in Science, Literature and Art during 1903—04, compiled from official sources. London 1904. 8. cloth. 8

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

2446 Les **Animaux Domestiques.** Leurs moeurs, leur intelligence, leur utilisation et les bénéfices qu'ils produisent. Paris 1904. gr. in-8. av. 13 planches en couleurs et 300 illustrations. 10

2447 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Fondées par H. de Lacaze-Duthiers, publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Série 4. Tome II. Année 1904. Fascicule 4. Paris. gr. in-8. pg. 4 u. 353—498 av. 1 planche coloriée et figures.

Cont.: Léger, L., et Duboscq, O., Notes sur les Infusoires endoparasites, fin. — Guitel, Descriptions comparatives des Lepadogaster bimaculatus et microcephalus (av. 1 plche.).

Tome II complet, 502 pg. av. 15 planches en partie color. et fig. M. 40.

2448 **Berkoss, P.**, Medicinische Zoologie. 2. Auflage. St. Petersburg 1904. 8. 354 pg. mit 454 Abbild. 7

2449 **Biologia Centrali-Americana**, or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by T. D. Godman. Zoology. Part 186. London 1905. roy. 4. with 4 plates (2 coloured).

Cont.: Arachnida Araneidea and Opiliones. Vol. II by F. O. P. Cambridge. pg. 10 and 561—610 with plates 53 and 54. — Coleoptera. Vol. IV, part 4 (Rhynchophora, contin.) by G. C. Champion. pg. 441—488 with plates 22 and 23. — Orthoptera. Vol. II by L. Bruner. pg. 105—112.

Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

2450 **Bollettino** della Societá Zoologica Italiana con sede in Roma. Anno XIII (Serie 2. Volume V): 1904. Fascicoli 7 e 8. Roma. 8. pg. 209—276.

Cont.: Caruccio, A., Note anatomo-zoologische sopra un Orycteropus aethiopicus. — Barnabo, V., Sulla conformazione dello stomaco umano e di altri Mammiferi. — Ferretti, U., Di alcuni Protozoi e dei loro agenti di trasmissione. ecc.

Anno XIII completo, 276 pg. c. 10 fig. M. 12.

2451 **Brüning, C. J. E.**, Thierleben in der Heimat. Dresden 1905. 8. m. 3 Tafeln u. 32 Abbildungen. Leinenband. Mark 3

2452 **Davis, J. R. A.**, The Natural History of Animals. The Animal Life of the world in its various Aspects and Relations. Half-volume VIII: Utilitarian Zoology, conclusion; distribution in space and time; philosophic Zoology. London 1904. roy. 8. pg. 15 and 261—555 with 10 plates (6 coloured) and 147 figures. cloth. 7so

The complete work, 8 half-volumes, 1903-04, 521, 490, 510 and 586 pg. with 56 plates (28 coloured) and 1337 fig. cloth. M. 62.40.

2453 **Ergebnisse**, Wissenschaftliche, einer Zoologischen Expedition nach dem Baikal-See unter Leitung von A. Korotneff in den Jahren 1900—02. Zoologische Untersuchungen am Baikal-See. Lieferung 1: Michaelsen, W., Die Oligochaeten des Baikal-Sees, monographisch bearbeitet. Kiew u. Berlin 1905. gr. 4. 69 pg. m. 9 Abbildungen.

Das Werk wird aus einer Anzahl von Monographien in Deutscher oder Russischer Sprache bestehen. In Aussicht genommen sind: Liefg. 2—11: Korotneff, Camephorus (Russisch); Lindholm, Mollusken; Sovinsky, Gammariden (Russ.); Jernow, Plankton; Korotneff, Bryozoen; Sukatschef, Hirudineen; Berg, Cotiden (Russ.); Korotneff, Tricladen; Semenkewitsch, Isopoden (Russ.); Kusnetzow, Fischerei im Baikal-See (Russ.). Ferner verschiedene Monographien über Baikal-See-Fauna: Spongien, Isopoden, Entomologisches.

2454 **Gardiner, J. S.**, The Fauna and Geography of the Maldive and Laccadive Archipelagoes. Volume II. Part 4. Cambridge 1905. 4. pg. 807—901 with 21 plates and 13 figures. 15so

Cont.: Hickson, S. J., Alcyonaria of the Maldives III (with 1 plate). — Alcock, A. W., Marine Crustaceans XIV: Paguridae (with 1 plate). — Borradaile, L. A., Hydroids (with 1 plate). — Shipley, A. E., Notes on Parasites. — Distant, W. L., Rhynchota. — Coutière, H., Marine Crustaceans XV: Alpheidae (with 18 plates).

Volumes I and II. 1901—05. 910 pg. with 87 partly coloured maps and plates and 139 fig. M. 124, to subscribers M. 86.50. — Supplement I will be published on March 1, 1905.

2455 **Landois, H.**, Das Studium der Zoologie, mit besonderer Rücksicht auf das Zeichnen der Thierformen. Handbuch zur Vorbereitung auf die Lehrbefähigung für den naturgeschichtlichen Unterricht an höheren Lehranstalten. Freiburg 1905. Lex. 8. 20 u. 800 pg. m. 685 Abbildungen. 15

2456 **Lanz-Liebenfels, J.**, Theozoologie. Einführung in die älteste u. neueste Weltanschauung u. Rechtfertigung des Fürstenthums u. Adels. Wien 1905. 8. 171 pg. m. 45 Abbildungen. 2so

2457 **Linnean Society** of London, Transactions. Series 2. Zoology. Volume IX. Parts 7 and 8. London 1904. roy. 4. with 6 plates.

Part 7: Fleure, H. J., Evolution of topographical relations among the Docoglossa. pg. 269—290 with 3 plates. M. 6.30. — Part 8: De Man, J. G., On species of Palaemon from Tahiti, Shanghai, New Guinea and West Africa. pg. 291—327 with 3 plates. M. 10.50.

Vol. IX. Parts 1—5. 1903-04. with 14 plates and fig. M. 60.20.

2458 — The same. Series 2. Volume X. Parts 2 and 3. London 1904—05. 4. with 6 plates and 7 figures.

Part 2: Biscayan Plankton collected during a cruise of the "Research" 1900, part II: Amphipoda and Cladocera by T. R. R. Stebbing. pg. 43—54 with 2 plates and 7 fig. M. 8.40. — Part 3: The same, part III: Chaetognatha by G. H. Fowler. pg. 55—87 with 4 plates. M. 9.50.

Vol. X. Part 1. with 1 plate. M. 3.20.

2459 **Marshall, W.**, Die Thiere der Erde. Volksthümliche Uebersicht über die Naturgeschichte der Thiere. (3 Bände.) Stuttgart 1905. 4. m. Farbendrucktafeln u. Abbildungen. — Lieferung 46—50: pg. 3 u. 265—377 (v. Band III) m. 2 Tafeln. Jede Liefg. 0so

Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1903—05. 333, 324 u. 380 pg. m. 25 Farbendrucktafeln u. 1197 Abbild. Leinenband. M. 36.

2460 **Mémoires** de la Société Zoologique de France. Tome XVII: Année 1904. Partie I (nos 1 et 2). Paris, Janvier 1905. gr. in-8. pg. 1—128 av. 15 planches et figures.

Cont.: Rochebrune, A. T. de, et Germain, L., Mollusques recueillis par la mission du Bourg de Bozas (av. 2 plchs.). — Rollinat, R., Tendance vers l'ovoviviparité chez quelques Sauriens et Ophidiens de la France centrale. — Robert, A., Le mésoderme du Troque (av. 2 plchs.). — Koehler, R., Ophiures nouvelles ou peu connues. — Favette, J., et Trouessart, F., Monographie du genre Protolichus et revision des Sarcoptides plumicoles vivants sur les Perroquets I (av. 11 plchs).

Prix de l'année (6 nos.) M. 30.

2461 **Pfurtscheller, P.**, Zoologische Wandtafeln. (68 Tafeln.) Tafel 13—15: Apis mellifica; Spongiae II (Euspongia officinalis); Astacus fluviatilis I. Wien 1904. 3 Farbendrucktafeln in-gr. fol. m. Text in-gr. 8. Jede Tafel 5

2462 **Radclyffe, C. R. E.**, Big Game Shooting in Alaska. London 1904. roy. 8. 308 pg. with illustrations. cloth. 22

2463 **Shipley, A. E.,** Zoology. Elementary textbook. 2. edition. Cambridge 1904. 8. with numerous illustrations. cloth. Mark 10so

Untersuchungen, Zoologische, am Baikal-See — siehe Nr. 2453.

2464 **Wolterstorff, W.,** Beiträge zur Fauna der Tucheler Heide. Mit Beiträgen von Simroth über die Mollusca, Verhoeff über einige Diplopoden aus Westpreussen, Seligo über die Mikrofauna u. -flora der Gewässer der Tucheler Heide, etc. (Danzig, Schrift. Naturf. Ges.) 1904. gr. 8. 101 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 5 Figuren. 4

2465 **Zettelkatalog** der Namen neuer (seit Beginn des 20. Jahrhunderts) in der Zoologie aufgestellter Genera und Subgenera. Herausgegeben vom Concilium Bibliographicum. Zürich 1905.

Der Zettelkatalog bildet gewissermassen eine Fortsetzung des „Nomenclator Zoologicus" von S. H. Scudder u. des „Index Zoologicus" von C. O. Waterhouse u. D. Sharp; derselbe erscheint in 2 Ausgaben, einer nach taxonomischen Gesichtspunkten u. einer alphabetisch geordneten. Preis der in einem Jahre erscheinenden Zettel ca 50 Fr.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

2466 **Adametz, L.,** Die biologische und züchterische Bedeutung der Hausthierfärbung. Wien 1905. 8. 70 pg. 0so

2467 The **American Journal** of Physiology. Edited for the American Physiological Society by H. P. Bowditch, R. H. Chittenden, F. S. Lee and others. Volume XIII. No. 1. Boston 1905. roy. 8. pg. 1—115 and (Proccedings 1904) 11—36 with figures.

Cont.: Parker, G. H., Reversal of ciliary movement in Metazoans. — Mendel, L. B., and Bradley, H. C., Experimental studies on the physiology of the Molluscs I. — Osborne, T. B., and Harris, J. F., Chemistry of the protein bodies of the Wheat-kernel. — Folin, O., Laws governing the chemical composition of Urine. etc.

Subscription-price for the complete volume (about 500 pg.) M. 22.

2468 **Anglas, J.,** Les Animaux de Laboratoire. II: L'Ecrevisse (anatomie et dissection). Paris 1904. gr. in-8. 27 pg. av. 3 plches. coloriées à feuillets découpés et superposés. 3

I: La Grenouille. 30 pg. av. 7 planches color. M. 4. — En préparation: La Sangsue, l'Escargot, la Souris.

Archiv, Polnisches, für biologische und medicinische Wissenschaften — siehe Nr. 2406.

2469 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band 19. Heft I. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—134 m. 6 Tafeln u. 14 Figuren. 9

Inhalt: Rand, H. W., The Epidermis of the Earthworm in Regeneration (with 3 plates). — Morgan, T. H., Relation between normal and abnormal development of the embryo of the Frog V (with 2 plates). — King, H. D., Experimental studies on the eye of the Frog-embryo (with 1 plate). etc.

2470 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 106. Heft 6 u. 7. Bonn 1904. gr. 8. pg. 329—328 m. 1 Figur. 4

Inhalt: Fischer, M. H., u. Ostwald, W., Zur physikalisch-chemischen Theorie der Befruchtung. — Bengen, F., u. Haane, G., Enzymgehalt der Magenschleimhaut des Schweines.

2471 — Dasselbe. Band 106. Heft 8 u. 9. Bonn 1905. gr. 8. pg. 329—462 m. 47 Figuren. Subscriptionspreis 6 Einzelpreis 7so

Inhalt: Achelis, W., Ueber tripolare Nervenreizung. — Schenck, F., Ueber den Lungenvagus. — Saemann, J., Einfluss der Belastung auf den Contractionsakt I. etc.

Band 106. Heft 1—3. 1904—05. m. 1 Tafel u. 45 Fig. Subscriptionspreis M. 10.40, Einzelpreis 13.80.

2472 **Archives** d'Anatomie microscopique. Fondées par E. G. Balbiani et L. Ranvier, publiées par L. Ranvier et L. F. Henneguy. Tome VII. Fascicule 2. Paris 1905. gr. in-8. pg. 199—350 av. 5 planches (2 coloriées) et figures.

Cont.: d'Hollandier, F. G., Contribution à l'étude du faisceau vestibulo-spinal (av. 1 plche.). — Mirande, M., Sur le tégument chitineux des Arthropodes. — Suchard, E., Des vaisseaux sanguins et lymphatiques du poumon de la Grenouille (av. 4 plchs.). — Malassez, L., Sur la notation des objectifs microscopiques etc.

Prix du tome complet (4 fascic.) M. 42.

Archives de Zoologie expérimentale et générale — voir nr. 2447.

Archivio di Farmacologia specimentale — vedi no. 2852.

2473 **Baer.** — Haacke, W., Karl Ernst v. Baer. Leipzig 1905. 8. m. 1 Bildniss. 3

2474 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. Vol. 6 No. 2. Lancaster. Pa., 1905. roy. 8. pg. 123—204 with 7 plates and 2 figures. Each number 3

Cont.: Cartson, A. J., Comparative physiology of the Invertebrate Heart (with 5 plates). — Wallace, L. B., Spermatogenesis of the Spider (with 2 plates). — Reed, M., Formation of the interior cells in the segmentation of the Frog's egg. — Lillie, R. S., Conditions determining the disposition of the chromatic filaments and chromosomes in Mitosis.

Price of the complete volume (6 nos.) M. 15.

2475 **Beevor, C. E.**, Croonian Lectures: on Muscular Movements and their Representation in Central Nervous System. London 1904. 8. 112 pg. cloth. Mark 2.50

2476 **Bizzozero, G.**, Opere scientifiche. Con introduzione da C. Golgi. 2 volumi. Milano 1905. in-4. gr. 28 e 1143 pg. c. 1 ritratto e 19 tavole (7 colorate) e figure. 56

Duckworth, W. L. H., Morphology and Anthropology — see nr. 2508.

2477 **Elliot, R. H.**, Contribution to the Study of the Action of Indian Cobra Venom. London (Philos. Trans.) 1905. 4. 46 pg. with 25 diagrams. 4

2478 **Farmer, J. B., and Moore, J. E. S.**, On the Maiotic Phase (Reduction Divisions) in Animals and Plants. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1905. roy. 8. 69 pg. with 8 plates, 6 of which in-4. 8

Goppelsroeder, F., Studien über die Anwendung der Capillaranalyse — siehe Nr. 2861.

2479 **Gulick, J. T.**, Evolution, racial and habitudinal. Washington 1905. 8. about 200 pg. with 5 plates. 8

2480 **Haliff, E.**, La Catalase dans les tissus de différentes espèces animales. Genève 1904. 8. 58 pg. 3

2481 **Halliburton, W. D.**, Biochemistry of Muscle and Nerve. London 1904. 8. 176 pg. cloth. 8

2482 **Jackson, J.**, Ambidexterity or Two-Handedness and Two-Brainedness. Argument for natural development and rational education. London 1905. 8. 270 pg. cloth. 6

2483 **Jahrbuch, Gegenbaur's Morphologisches.** Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben v. G. Ruge. Band 33. Heft 1. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—105 m. 2 Tafeln in-4. (1 colorirt) u. 11 Figuren. 6

Inhalt: Fleischmann, A., Das Kopfskelett der Amnioten V: Das Mundloch der Saurier, von O. Hofmann (m. 1 Tfl.). — Adolphi, H., Variationen des Brustkorbes u. der Wirbelsäule des Menschen. — Smallwood, W. N., On the chromosome vesicles in the maturation of Nudibranchs (with 1 plate).

2484 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Band XXI. Heft 2. Jena 1904. gr. 8. pg. 161—378 m. 13 Tafeln (7 colorirt) u. 31 Figuren. 22

Inhalt: Reitzenstein, W. v., Ueber die Entwicklung der Stirnaugen von Periplaneta orientalis u. Cloëon (m. 2 Tfln.). — Genthe, H. W., Some notes on Alcippe lampas (with 2 plates). — Osborn, H. L., On the habits and structure of Cotylaspis insignis (with 3 plates). — Stevens, N. M., Further studies on the ovogenesis of Sagitta (with 1 plate). — Zarnik, B., Ueber die Geschlechtsorgane von Amphioxus (m. 5 Tfln.). — Meyer, E., Theoretische Betrachtungen über die ersten Anfänge des ambulacralen Wassergefässsystems der Echinodermen.

Band XXI. Heft 1. m. 8 Tafeln (6 color.) u. 22 Fig. M. 18.

2485 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Physiologie. Herausgegeben von L. Hermann. Band XII: Bericht über das Jahr 1903. Stuttgart 1905. gr. 8. 6 u. 334 pg. 16

Band I—XI (Bericht üb. d. J. 1892—1902). 1893—1903. M. 165.

Jennings, H. S., Contributions to the Study of the Behavior of Lower Organisms — see nr. 2600.

2486 The **Journal** of Experimental Zoology. Editorial Board: W. K. Brooks, C. B. Davenport, R. G. Harrison, E. B Wilson and others. Volume I. No. 4. Baltimore, December 1904. roy. 8. pg. 5 and 513—616 with 79 figures.

Cont.: Child, C. M., Studies on Regulation VI. — Morgan, J. H., and Stevens, N. M., Experiments on polarity in Tubularia. — Davenport, C. B., and Hubbard, M. E., Studies in the evolution of Pecten IV. etc.

Vol. I, now complete, 621 pg. with 3 plates and 478 fig. M. 28 to subscribers. — Vol. II — see nr. 411.

2487 **Laboratoire scientifique international** du Mont Rosa. Travaux de l'année 1903, publiés per A. Mosso. Turin 1900. 8. 300 pg. Relié. 10

Cont.: Mosso, A., De la propagation des excitations respiratoires aux centres spinaux. Expériences faites sur les singes avec la dépression barométrique — Aggazzotti, A., L'échange respiratoire des cobayes dans l'air rarefié. — Duriy, A., u. Zuntz, N., Beiträge zur Physiologie des Menschen im Hochgebirge. — Foà, C., Changements du sang sur la haute montagne. — Galcotti, G., Variations de l'alcalinité du sang sur le sommet du Mont Rosa. etc.

2488 **Landois, L.**, Lehrbuch der Physiologie des Menschen. 14. Auflage, bearbeitet von R. Rosemann. 1. Hälfte. Wien 1905. gr. 8. pg. 1—528 m. Abbildungen. 11

Legahn, A., Physiologische Chemie — siehe Nr. 2875.

2489 **Luciani, L.**, Physiologie des Menschen. Ins Deutsche übertragen u. bearbeitet von S. Baglioni u. H. Winterstein, mit Einführung von M. Verworn. (3 Bde.) Band I. Jena 1905. gr. 8. 8 u. 502 pg. m. 254 theilweise farbigen Abbildungen. 12

2490 **Michaelis, L.**, Die Bindungsgesetze von Toxin und Antitoxin. Berlin 1905. gr. 8. 62 pg. Mark 2

Nencki, M., Opera omnia. Gesammelte Arbeiten — siehe Nr. 2888.

2491 **Nemytzky, W.**, Sammlung von Versuchen und Beobachtungen zur Physiologie der Tiere. (Russisch.). St. Peterburg 1904. 8. 126 pg. 3

2492 **Newcomb, S.**, Production of Sex in Human Offspring. Washington 1905. 8. 34 pg. 2

2493 **Noguchi, H.**, Action of Snake-venom upon cold-blooded Animals. Washington 1905. 8. 16 pg. 2

2494 **Potocki, J., et Branca, A.**, L'Oeuf humain et les premiers stades de son développement. Eléments d'embryogénie. Paris 1904. gr. in-8. 8 et 196 pg. av. 7 planches coloriées et 100 figures. 850

2495 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. Jahrgang XX: 1904. Heft 1. München 1904. gr. 8. 60 pg. m. Figuren. 160

2496 **Tangl, F.**, Beiträge zur Futtermittellehre und Stoffwechselphysiologie der landwirthschaftlichen Nutzthiere. Heft 1. Berlin (Landw. Jahrb.) 1905. gr. 8. 92 pg. 3

2497 **Trabajos** del Laboratorio de Investigaciones biologicas de la Universidad de Madrid. Continuacion de la "Revista trimestral micrografica.") Publicados por S. Ramón y Cajal. Tomo III (VIII de la "Revista trimestral"). Fascicolo 4. Madrid 1904. gr. in-8. pg. 3 et 163—297 av. 1 planche coloriée et 40 figures.

Cont.: Turró, R., y Piy Suner, A., Mecanismo fisiologico de la immunidad natural. — Ramón y Cajal, S., El reticulo neurofibrillar en la retina (av. 1 plche.). Neuroglia y neurofibrillas del Lumbricus. — Ramón y Cajal y Garcia, D., Las lesiones del reticulo de las celulas nerviosas en la rabia. etc.

Tome III complet, 300 pg. av. 1 planche color. et 101 fig. M. 15.

2498 **Waller, A. D.**, Die Kennzeichen des Lebens vom Standpunkte elektrischer Untersuchung. Uebersetzt von E., P. u. R. du Bois-Reymond. Berlin 1905. 8. 8 u. 228 pg. m. Figuren. 7

Weiss, G., Précis de Physique biologique — voir no. 2850.

2499 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 78. Heft III. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 355—560 m. 2 Tabellen, 2 Tafeln (1 colorirt) u. 15 Figuren. 10

Inhalt: Voss, F., Ueber den Thorax von Gryllus domesticus IV (m. 2 Tabellen). — Fuhrmann, F., Der feinere Bau der Nebenniere des Meerschweinchens (m. 2 Tfln.).

Band 78. Heft I u. II. 1904. m. 18 Tafeln (8 color.) u. 122 Fig. M. 29.

Homo.

2500 Die **Alterthümer** unserer heidnischen Vorzeit. Herausgegeben von der Direction des Römisch-Germanischen Centralmuseums in Mainz. Band V. Heft 4. Mainz 1905. gr. 4. pg. 97—132 m. 6 Tafeln (1 in Farbendruck). 8

Band V. Heft 1—3. 1902-04. m. 13 Tafeln (1 in Farbendr.). M. 18.

2501 **Bandelier, A. F.**, On the relative Antiquity of ancient Peruvian Burials. (New York, Bull. Amer. Mus.) 1904. 8. 10 pg.

2502 **Chantre, E.**, Recherches anthropologiques dans l'Afrique orientale (Egypte). Lyon 1904. gr. in-4. 18 et 318 pg. av. gravures. 40

2503 **Cunningham, J. F.**, Uganda and its Peoples. Notes on Protectorate of Uganda, especially Anthropology and Ethnology of the Indigenous Races. London 1905. Imp. 8. 400 pg. with illustrations. cloth. 25

2504 **Doigneau, A.**, Nos Ancêtres primitifs. Notes d'archéologie préhistorique. Paris 1904. 8. av. 2 planches et 103 figures. 450

2505 **Dorsey, G. A.**, Traditions of the Arikara. Washington 1905. roy. 8. 202 pg. 7

2506 — Mythology of the Wichita. Washington 1905. roy. 8. 351 pg. 1050

2507 **Duckworth, W. L. H.**, Studies from the Anthropological Laboratory, the Anatomical School, Cambridge. Cambridge 1905. 8. with illustrations. cloth. 1050

2508 — Morphology and Anthropology. Handbook for Students. Cambridge 1905. 8. with illustrations. cloth. 15

2509 **Fison, L.**, Tales from Old Fiji. London 1904. roy. 8. 45 and 175 pg. with 20 plates. cloth. 8

2510 **Giran, P.**, Psychologie du Peuple Annamite. Caractère national, évolution historique, intellectuelle, sociale et politique. Paris 1904. 8. av. illustrations. 640

2511 **Launois, P. E., et Roy, P.**, Etude biologique sur les Géants. Paris 1904. gr. in-8. 16 et 461 pg. av. 114 figures. Mark 14.40

2512 **Montelius, G.**, La Civilisation primitive en Italie depuis l'introduction des métaux. (3 parties en 4 volumes de texte et 3 vols. de planches.) Partie II. Planches. 2 volumes. Berlin 1905. gr. in-4. 275

Texte de la partie II en préparation. — Partie I, 2 vols. (texte et planches). 1895. 240 pg. av. 134 planches. M. 150.

2513 **Poulet, G.**, Les Maures de l'Afrique occidentale. Paris 1904. 8. av. tableaux. 3.50

2514 **Prietze, R.**, Haussa-Sprichwörter und Haussa-Lieder. Kirchhain, N.-L., 1904. gr. 8. 85 pg. 4

2515 **Ratzell, W. E.**, Man. Introduction to Anthropology. 2., revised edition. Philadelphia 1905. 8. 200 pg. cloth. 5

2516 **Smith, H. J.**, Costumed Human Figure from Tampico, Washington. (New York, Bull. Amer. Mus.) 1904. 8. 9 pg. with 4 plates and 3 figures. 2

2517 **Thomson, A., and Maciver, D. R.**, The Races of the Thebaid. Being an anthropometrical study of the Inhabitants of Upper Egypt from the earliest prehistoric times to the Mohammedan conquest, based upon the examination of over 1500 Crania. Oxford 1905. Imp. 4. with 6 charts, 6 collotypes and illustrations. boards with buckram back. 42

Mammalia.

2518 **Allen, J. H.**, New Bats from Tropical America, with note on Species of Otopterus. (New York, Bull. Amer. Mus.) 1904. 8. 11 pg. 1.60

2519 — Mammals coll. in Alaska by the Stone Expedition. Ibid. 1904. 8. 20 pg. fig. 2

2520 — Further notes on Mammals from N. W. Durango. Ibid. 1904. 8. 6 pg. 1

2521 — Report on Mammals from the district of Santa Marta, Colombia, collected by H. H. Smith, with field-notes by the collector. Ibid. 1904. 8. 62 pg. with 4 figures. 4.50

2522 — Mammals from Southern Mexico and Central and South America. Ibid. 1904. 8. 52 pg. with 18 figures. 4

2523 — List of Mammals from Venezuela coll. by S. Klages. Ibid. 1904. 8. 9 pg. 1

2524 — New Mammals from Venezuela and Colombia. Ibid. 1904. 8. 9 pg. 1

2525 — New Forms of the Mountain Goat (Oreamnos). Ibid. 1904. 8. 3 pg. 0.80

2526 — The external Ear-bone in certain Rodents. Ibid. 1904. 8. 4 pg. with 2 figures. 0.60

2527 — New Sheep from Kamchatka. Ibid. 1904. 8. 6 pg. with 6 figures. 0.60

2528 — The Tamandua Anteaters. Ibid. 1904. 8. 14 pg. with 4 figures. 1

Ameghino, F., La perforacion astragaliana en los Mamiferos no es un caracter originariamente primitivo — voir no. 2700.

2529 **Castle, W. E.**, Heredity of Coat-characters in Guinea Pigs and Rabbits. Washington 1905. 8. 7 pg. with 6 plates. 4

2530 **Disse, J.**, Untersuchungen über die Umbildung der Kloake und die Entstehung des Kloakenhöckers bei Talpa europaea. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1905. gr. 8. 55 pg. m. 3 Tafeln u. 7 Figuren.

2531 **Ghidini, A.**, I Chirotteri Ticinesi a proposito di una specie nuova per il cantone (Vesperugo Leisleri Kühl). (Locarno, Boll. Soc. Tic. Sc. nat.) 1904. 8. 4 pg. 0.80

2532 **Heydemann, A.**, Histologische Untersuchungen über das Luftblasengekröse des Schweines. Bern 1904. 8. 19 pg. m. 1 Tafel. 1.80

2533 **Maier, A.**, Vergleichende Untersuchungen über die elastischen Fasern des Herzens von Hund und Pferd. Bern 1904. 8. 87 pg. m. 3 Tafeln. 3

2534 **Rinder-Rassen**, Die Oesterreichischen. Herausgegeben vom K. K. Ackerbau-Ministerium. Band I: Rinder der Oesterreich. Alpenländer von F. Kaltenegger. Heft 6: Salzburg, Kärnten, Steiermark. Theil II: Specieller Theil. Wien 1904. Lex. 8. 9 u. 293 pg. m. 2 Tabellen. 8

Heft 6, jetzt vollständig in 2 Theilen, 1897—1904. 138 u. 301 pg. m. 1 Karte u. 5 Tabellen. M. 12.80.

2535 **Simon, A.**, Anatomisch-histologische Untersuchungen der Ovarien von 95 castrirten Kühen. Bern 1904. 8. 104 pg. m. 4 Tafeln. 3

2536 **Zietzschmann, O.**, Die Traubenkörner (Granula iridis) unserer Haussäugethiere. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1905. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel in-4.

Aves.

2537 **Boraston, J. M.**, Birds by Land and Sea. Record of a year's work with field-glass and camera. London 1904. 8. 289 pg. with photographs taken direct from nature. cloth. Mark 11

2538 **Chapman, F. M.**, List of Birds collected in Alaska by A. J. Stone Expedition of 1903. (New York, Bull. Amer. Mus.) 1904. 8. 8 pg. 1

2539 — New Grouse from California. (ibid.) 1904. 8. 4 pg. 0 60

2540 **Erlanger, C. v.**, Beiträge zur Vogelfauna Nordostafrikas, mit besonderer Berücksichtigung der Zoogeographie. Theil II: Natatores, Grallatores, Gressores, Columbae, Rasores. (Leipzig, Journ. Ornithol.) 1905. gr. 8. 117 pg. m. 8 colorirten Tafeln (1 in-gr. fol.). 12

Theil I (Raptatores). 1904. 188 pg. m. 5 Karten u. 19 color. Tafeln. M. 12.

2541 **Fischer-Sigwart, H.**, Das Leben der Stadtschwalbe, Chelidon urbica Boie. Aarau (Mitth. Naturf. Ges.) 1904. 8. 54 pg. 2

2542 **Imhof, G.**, Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Lumbalmarkes bei den Vögeln. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1905. gr. 8. 113 pg. m. 4 Tafel in-4. u. 30 Figuren.

2543 **Journal** für Ornithologie. Gegründet von J. Cabanis. Im Auftrage der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft herausgegeben von A. Reichenow. Jahrgang 53: 1905. Heft 1. Leipzig. gr. 8. pg. 1—272 m. 1 Bildniss u. 8 colorirten Tafeln.

Inhalt: Berlepsch, H. v., u. Hellmayr, C. E., Studien über wenig bekannte Typen neotropischer Vögel. — Kleinschmidt, O., C. v. Erlanger (m. 1 Bildn.). — Erlanger, C. v., Beiträge zur Vogelfauna Nordostafrikas II (m. 8 Tfln.). — Leegs, O., Aviphänologischer Jahresbericht von der Nordseeinsel Juist für 1903. — Neumann, O., Vögel von Schoa u. Süd-Aethiopien, Fortsetzung.

Preis des vollständigen Jahrganges (4 Hefte) M. 20.

Kress, W., Aviatik. Wie der Vogel fliegt u. s. w. — siehe Nr. 2838.

2544 **Lodge, R. B.**, Pictures on Bird-life on Woodland, Meadow, Mountain, Marsh. 2. edition. London 1904. roy. 8. 376 pg. with illustrations. cloth. 10 80

2545 **Pichot, P. A.**, Les Oiseaux de sport. Paris 1904. gr. in-8. av. illustrations. 13

2546 **Ridgway, R.**, The Birds of North and Middle America. Part III: Motacillidae — Sylviidae. Washington (Bull. U. S. Nat. Mus.) 1904. roy. 8. 20 and 801 pg. with 19 plates. 18

Parts I and II (Fringillidae; Tanagridae — Mniotiltidae). 1901—02. 746 and 845 pg. with 42 plates. M. 40.

2547 **Vogelarten**, Nützliche, und ihre Eier. Neue Ausgabe. Halle 1905. 8. 8 u. 69 pg. m. 25 Farbendrucktafeln. Leinenband. 2

Reptilia et Amphibia.

2548 **Cohn, L.**, Der Tentakelapparat von Dactyletra calcarata. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1905. gr. 8. 25 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 1 Figur.

Elliot, R. H., On the Action of Indian Cobra Venom — see nr. 2477.

2549 **Möller, W.**, Zur Kenntniss der Entwicklung des Gehörknöchelchens bei der Kreuzotter und der Ringelnatter, nebst Bemerkungen zur Neurologie dieser Schlangen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1905. gr. 8. 57 pg. m. 2 Tafeln in-4. (1 colorirt).

Noguchi, H., Action of Snake-venom upon cold-blooded Animals — see no. 2493.

Pisces.

2550 **Heinemann, B. A.**, Der Fischfang im Baltischen Meere an den Russischen Küsten (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 125 pg. mit Abbildungen. 3

2551 **Kobert, R.**, Ueber Giftfische und Fischgifte. Stuttgart 1905. gr. 8. 36 pg. m. 11 Abbildungen. 1

2552 **Schmidt, P. J.**, Die Fische der östlichen Meere des Russischen Reiches. Herausgegeben von der Kais. Russischen Geographischen Gesellschaft. (Russisch.) St. Petersburg 1905. gr. 4. 463 pg. m. 6 Tafeln u. 31 Abbildungen.

R. FRIEDLAENDER & SOHN, Berlin.

Wir liefern neue, ungebrauchte Exemplare von:

Dr. **Otto Zacharias, Die Tier- und Pflanzenwelt des Süsswassers.** 1891. 2 Bände gr. 8. mit 130 in den Text gedruckten Abbildungen

statt des Ladenpreises von 24 M. **für 10 Mark**

Mollusca.

2553 **Dall, W. H.**, Note on the Name Glycimeris. (London, Journ. Conchol.) 1905. 8. 2 pg. 0.60
2554 — On the Relations of the Land and Freshwater Mollusk-Fauna of Alaska and Eastern Siberia. (New York, Pop. Sc. Monthly) 1905. roy. 8. 5 pg. Mark 1.50
2555 **Fleure, H. J.**, On the Evolution of topographical Relations among the Docogloass. London (Trans. Linn. Soc.) 1904. 4. 22 pg. with 3 plates. 6.40
2556 **Hanel, E.**, Cephalopyge trematoides (Chun), eine neue Molluskengattung. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 16 pg. m. 2 Tafeln in-4. (1 colorirt).
2557 **Nierstrasz, H. F.**, Die Chitonen der Siboga-Expedition. Leiden 1904. gr. 4. 114 pg. m. 8 Tafeln (3 colorirt). 10.50

Insecta.

2558 **Beutenmüller, W.**, Types of Cynipidae in the Collection of the American Museum of Natural History. (New York, Bull. Amer. Mus.) 1904. 8. 6 pg. 1
2559 — Types of Diptera in the Collection of the American Museum of Natural History. (New York, Bull. Amer.) 1904. 8. 13 pg. 1.20
2560 — Types of Lepidoptera in the Collection of the American Museum of Natural History. (New York, Bull. Amer. Mus.) 1904. 8. 6 pg. 1
2561 **Blackburn, T.**, Revision of the Australian Species of Bolboceras, with descriptions of new Species (Scarabaeidae). (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1904. 8. 46 pg. 4
2562 **Brues, C. T.**, Notes on Trichobius and systematic Position of the Streblidae. (New York, Bull. Amer. Mus.) 1904. 8. 3 pg. with 3 figures. 0.80
2563 **Enderlein, G.**, Thripomorpha paludicola n. g. n. sp., eine neue Deutsche flügellose Fliege. (Jena. Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 4 pg. m. 1 colorirten Tafeln u. 4 Figuren. 1.80
2564 — Ueber die Klassifikation der Stephaniden. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1905. 8. 5 pg. m. 6 Figuren. 0.80
2565 **Enteman, W. M.**, Coloration in Polistes. Washington 1905. 8. 88 pg. with 6 colored plates. 7
2566 **Genera Insectorum.** Publiés par P. Wytsman. Fascicule 26: Diptera, fam. Culicidae by F. V. Theobald. Bruxelles 1905. gr. in-4. 50 pg. 2 planches coloriées.
2567 **Goding, F. W., and Froggatt, W. W.**, Monograph of the Australian Cicadidae. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1904. 8. 108 pg. with 2 plates. 8
2568 **Green, E. E.**, Notes on Australian Coccidae, ex coll. W. W. Froggatt, with descriptions of new Species. I. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1904. 8. 4 pg. with 2 plates. 2.50
2569 **Iches, L.**, L'Abeille domestique. Son élevage et ses produits. Paris 1904. 8. av. 134 gravures. 3
2570 **Houlbert, C., et Bétis, L.**, Faune Entomologique Armoricaine. (Coléoptères, famille 65:) Méloïdes (Vésicants). Rennes, Bull. Soc. Scienc. Ouest) 1904. gr. in-8. 36 pg. av. 69 figures.
2571 **Jacobi, A.**, Zur Kenntniss der Cicadenfauna von Tonking. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 22 pg. m. 1 colorirten Tafel. 2.50
2572 **Lipp, J. K.**, Die Reblaus. — Le Phylloxéra. (Strassburg) 1904. 8. 51 pg. 0.60
2573 **Lorenz, K.**, Nützliche und schädliche Insekten im Garten und Feld. Halle 1905. 8. 99 pg. m. 16 colorirten Tafeln. geb. 3.20
2574 **Martin, J.**, Les Lépidoptéres d'Europe. Introduction à l'étude des Papillons suivie de tableaux de détermination des familles, des tribus, des genres et de la plupart des espèces Européennes. Paris 1904. in-8. obl. av. 54 planches en plusieurs couleurs et 48 figures. cart. 7.50
2575 **Meyrick, E.**, Descriptions of Australian Micro-Lepidoptera. XVIII: Gelechiadae. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1904. 8. 186 pg. 6
2576 **Moore, J. E. S., and Robinson, L. E.**, On the Behaviour of the Nucleolus in the Spermatogenesis of Periplaneta americana. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1905. roy. 8. 13 pg. with 2 plates in-4. 3
2577 **Rebel, H.**, Studien über die Lepidopterenfauna der Balkanländer. Theil II: Bosnien u. Herzegowina. (Wien, Ann. Hofmus.) 1904. Lex. 8. 281 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 16
Theil I (Bulgarien u. Ostrumelien). 1903. 225 pg. m. 1 color. Tafel. M. 12.

2578 **Schulz, W. A.**, Hymenopteren-Studien. Aus der Sammlung des zoologischen Instituts der Universität Strassburg. (Zur Kenntniss der Hymenopterenfauna Afrikas; neue Trigonalidengattungen u. -arten; Hymenopteren Amazoniens II.) Leipzig 1905. gr. 8. 147 pg. m. 13 Abbildungen. Mark 4

Hymenopteren Amazoniens I. München (Sitzungsb. Akad.) 1904. 76 pg. M. 1.

2579 **Sloane, T. G.**, New Species of Geodephagous Coleoptera from Tropical Australia: Cicindelidae, Carabidae. (Studies in Australian Entomology XIV.) (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1904. 8. 12 pg. 180

2580 **Spuler, A.**, Die Raupen der Schmetterlinge Europas. (2. Auflage von E. Hofmann's gleichnamigem Werke.) Stuttgart 1905. 4. 60 Farbendrucktafeln m. Erläuterungen. Leinenband. 28

Theobald, F. V., Genera Culicidarum — see nr. 2566.

2581 **Tutt, J. W.**, Natural History of the British Lepidoptera. Autorisirte Deutsche Ausgabe von M. Gillmer. Probelieferung: Mimas tiliae L., bis jetzt vollständigste Naturgeschichte dieser Art. Cöthen 1905. gr. 8. 32 pg. 150

für Subscribenten 1

Jeder Band wird 12—13 Lieferungen umfassen (Band I—IV der Originalausgabe bisher erschienen.) Subscriptionspreis für jede Liefg. (3 Bogn.) bei 320 Subscribenten M. 1 50: nur bei einer Anzahl von mindestens 320 Subscribenten ist das Erscheinen der Deutschen Ausgabe möglich!

2582 — Practical Hints to the Field Lepidopterist. Part III, with index to parts I—III by H. J. Turner, chapters on preservation, mounting and photographing of eggs by F. N. Clark and A. E. Tonge. London 1905. 8. interleaved. with 7 plates. cloth. 650

The complete work, 3 parts, 1901—05, with plates. cloth. M. 21.

2583 **Ulmer, G.**, Ueber einige Trichopteren mit rüsselförmigen Kopfanhängen. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1904. 8. 4 pg. m. 4 Figuren. 050

2584 — Ueber Westafrikanische Trichopteren. ebd. 1904. 8. 7 pg. m. 8 Figuren. 080

2585 — Zur Kenntniss Aussereuropäischer Trichopteren. (Neue Trichopteren der Hamburger u. Stettiner Museums u. des zoolog. Instituts in Halle, nebst Beschreibung einiger Typen Kolenati's u. Burmeister's.) (Stettin, Entom. Zeit.) 1905. gr. 8. 119 pg. m. 4 Tafeln. 5

2586 **Voss, F.**, Ueber den Thorax von Gryllus domesticus, mit besonderer Berücksichtigung des Flügelgelenks und dessen Bewegung. Theil III u. IV: Die Mechanik; Vergleich der Orthopteren mit den übrigen Insektenordnungen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1905. gr. 8. 115 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 16 Figuren.

Die jetzt vollständige Abhandlung, 4 Theile, 1904—05. 389 pg. m. 2 Tabellen, 3 color. Tafeln u. 39 Fig. M. 16.

2587 **Wardle, T.**, Kashmir: Its new Silk Industry, with some account on its Natural History, Geology, Sport, etc. London 1904. 8. 20 and 363 pg. with 1 portrait and 45 plates. cloth. 11

2588 **Wheeler, W. M.**, Ants from North Carolina and Catalina Island, California. (New York, Bull. Amer. Mus.) 1904. 8. 8 and 3 pg. 120

2589 — The American Ants of the Subg. Colobopsis. (ib.) 1904. 8. 20 pg. with 7 fig. 180

2590 — Three new Genera of Inquiline Ants from Utah and Colorado. (ib.) 1904. 8. 17 pg. with 2 plates. 240

2591 — New Type of social Parasitism among Ants. (ibid.) 1904. 8. 29 pg. 160

2592 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Insektenbiologie. Früher: Allgemeine Zeitschrift für Entomologie. Der allgemeinen u. angewandten Entomologie wie der Insektenbiologie gewidmet. Herausgegeben von C. Schröder. Husum. gr. 8. m. Abbildungen. — Band I (1. Folge. Band X): Jahrgang 1905 (12 Hefte). 1560

Verbesserung der Anzeige Nr. 659.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin, N.W. 6.

Wir offeriren ein gut erhaltenes Exemplar von

De Geer

Mémoires pour servir à l'histoire des Insectes.

Complet en 7 vols. in-4. avec 238 planches. Stockholm 1752—78.

Relié en veau (reliure originale).

Le titre du 1. volume porte l'inscription originale suivante de la main de Linné

»Generosis. D. Author hoc exemplar uno ex duodecim primariis entomologiae studiosis upsaliensibus destinavit, quod it. in D. Joh. Hartman contulit C. Linnaeus«.

Prix 600 Mark (30 £, 750 frcs.).

Crustacea.

2593 **Anglas, J.**, L'Ecrevisse (anatomie et dissection). Paris 1904. gr. in-8. av. 3 planches coloriées à feuillets découpés et superposés. Mark 3

2594 **de Man, J. G.**, On some Species of the Genus Palaemon Fabr. from Tahiti, Shanghai, New Guinea and West Africa. London (Trans. Linn. Soc.) 1904. 4. 37 pg. with 3 plates. 10 50

2595 **Nowikoff, M.**, Untersuchungen über den Bau der Limnadia lenticularis L. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1905. gr. 8. 59 pg. m. 4 Tafeln in-4. (2 colorirt) u. 5 Figuren.

2596 **Przibram, H.**, Die „Heterochelie" bei decapoden Crustaceen. (Leipzig, Arch. Entw.-Mech.) 1905. gr. 8. 67 pg. m. 6 Tafeln.

2597 **Sars, G. O.**, Pacifische Plankton-Crustaceen. (Ergebnisse von Schauinsland's Reise nach dem Pacific 1896—97.) Theil II: Brackwasser-Crustaceen von den Chatham-Inseln. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 44 pg. m. 7 Tafeln in-4.
Theil I. 1904. 18 pg. m. 6 Tafeln in-4.

Stebbing, T. R. R., Amphipoda and Cladocera of the Biscayan Plankton, collected during a cruise of the "Research" — see nr. 2411.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

2598 **Duerden, J. E.**, The Coral Siderastrea radians. Washington 1905. 4. 134 pg. with 11 plates. 8

Fowler, G. H., Chaetognatha of the Biscayan Plankton, collected during a cruise of the "Research" — see nr. 2412.

2599 **Hickson, S. J., and England, H. M.**, The Stylasterina of the Siboga-Expedition. Leyden 1905. roy. 4. 26 pg. with 3 plates. 3 25

2600 **Jennings, H. S.**, Contributions to the Study of the Behavior of Lower Organisms. (Reactions to heat and cold in Ciliate Infusoria; reactions to light in Ciliates and Flagellates; movement and reactions in Amoeba; theory of Tropisms; etc.) Washington 1904. roy. 8. 286 pg. with 81 figures. 8

2601 **Linstow, O. v.**, Ueb. eine neue Art der Copula bei Distomen. (Leipzig, Zool. Anz.) 1904. 8. 3 pg. m. 4 Figuren. 0 50

2602 — Neue Helminthen. (Jena, Centralbl. Parasitenk.) 1904. gr. 8. 6 pg. m. 11 Figuren. 0 80

2603 — Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Helminthen in den Jahren 1900 u. 1901. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1904. gr. 8. 96 pg. 6

2604 **Maas, O.**, Bemerkungen zum System der Medusen. Revision der Cannotiden Haeckels. München (Sitzungsb. Akad.) 1904. 8. 25 pg. 0 50

2605 **Michaelsen, W.**, Die Oligochaeten des Baikal-Sees, monographisch bearbeitet. Kiew u. Berlin (Wiss. Ergebn. zool. Exp. Baikal-See) 1905. gr. 4. 69 pg. m. 9 Abbildungen.

2606 **Oppler, P.**, Feinere Anatomie der im Kopf- und Halstheil von Hirudo vorkommenden Drüsen. Bern 1904. 8. 34 pg. m. 3 Tafeln. 2 60

2607 **Plotnikow, W.**, Ueber einige rhabdocöle Turbellarien Sibiriens. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel in-4.

2608 **Wagner, G.**, On some Movements and Reactions of Hydra. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1905. roy. 8. 38 pg. with 6 figures.

Botanik.

Allgemeines.

2609 **Annals** of Botany. Edited by J. B. Balfour, D. H. Scott and W. G. Farlow. No. 73 (Volume XIX, part 1). London, January 1905. roy. 8. pg. 1—169 with 5 plates and 1 figure. 14
Cont.: Ward, H. M., Recent researches on the parasitism of Fungi. — Eriksson, J., On the vegetative life of some Uredineae. — Maslen, A. J., Relation of root to stem in Calamites (with 2 plates). — Czapek, F., Anti-ferment reaction in tropistic movements of Plants. — Peirce, G. J., Dissemination and germination of Arceuthobium occidentale (with 2 plates). — Sargant, E., and Robertson, A., Anatomy of the scutellum in Zea maïs (with 1 plate). — Salmon, E. S., Further cultural experiments with biologic forms of the Erysiphaceae. — Vines, S. H., The Proteases of Plants II. etc.

2610 **Behrens, W. J.**, Lehrbuch der Botanik. 7. Auflage, neu bearbeitet von F. Krüger. Leipzig 1905. gr. 8. m. 415 Abbildungen. geb. 4

2611 **Bibliotheca Botanica.** Originalabhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen. Heft 62: Rumpf, G., Rhizodermis, Hypodermis u. Endodermis der Farnwurzel. Stuttgart 1904. gr. 4. 48 pg. m. 4 Tafeln. Mk. 12
Heft 1—61. 1888—1904. m. 276 z. Th. color. Tafeln. M. 1186. (Ein Exemplar von R. Friedländer & Sohn für M. 800 zu beziehen.)

2612 **Bollettino tecnico** della coltivazione di Tabacchi, pubblicato per cura del R. Istituto Sperimentale in Scafati (Salerno). Anno III. No. 5 e 6. Portici 1904. 4. 138 pg. c. 4 tavole.
Cont.: Anastasia, G. E., Rettifica ed aggiunta alla memoria sul seccherecio del Cotone (c. 2 tavv.). — Angeloni, L., Possibile estensione della produzione del Tabacco in Italia. — Splendore, A., Differenze morfologiche tra i semi di Tabacco Kentucky e Sumatra (c. 1 tav.). Differenze morfolog. tra i semi di Nicotianae rustiche indigene (c. 1 tav.). ecc.
Anno III completo, c. 1 ritratto e tavole colorate e nere. M. 20. — Anno IV — vedi no. 704.

2613 **Bulletin** du Jardin Impérial botanique de St.-Pétersbourg. (En Russe avec résumés en Allemand ou Français.) Tome IV. Livraisons 6 et 7. St.-Pétersbourg 1904. gr. in-8. pg. 125—184 av. 1 portrait et 3 figures.
Cont.: Busch, N., Ueber eine Reise ins westliche Daghestan. — Fedtschenko, B., Lettres de voyage 1904, contin. — Doubiansky, W., Aperçu d'un voyage dans les provinces de Tourgaj et de l'Oural. — Elenkin, A., Notes lichénologiques 15 et 16. — C. E. v. Mercklin; Nachruf. etc.
Tome IV complet, 184 pg. av. 1 portrait, 2 planches color. et fig. M. 8.

2614 **Coville, F. V. and Mac Dougal, D. T.,** Desert Botanical Laboratory of Carnegie Institution. Washington 1905. 8. 58 pg. with 29 plates. 4

2615 **Damseaux, A.,** Les Plantes de la grande culture. Agriculture spéciale. 2. édition. Namur 1905. 8. 480 pg. 4 40

2616 **Engler, A., und Prantl, K.,** Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Leipzig 1887—1905. gr. 8. ca. 5000 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 221 (Lichenes von A. Zahlbruckner): pg. 97—144 m. 105 Abbildungen. Subscriptionspreis 1 50
Einzelpreis 3

2617 **Fairchild, D.,** Cultivation of Wheat in permanent Alfalfa Fields. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1904. 8. 5 pg. 0 80

2618 **Heede, A. van den,** Culture des Dahlia, Cactus et autres à la grande fleur. Paris 1904. 8. 80 pg. av. figures. 1 50

2619 **Giornale,** Nuovo, Botanico Italiano. Memorie e Bullettino della Società Botanica Italiana, con appendice: Lavori eseguiti nel R. Orto botanico di Firenze. Volume XII: Anno 1905. No. 1. Firenze. in-8. gr. pg. 1—139. c. figure. 4 40
Cont.: Minio, M., Erborazioni nel bacino medio del Natisone. — Gabotto, L., Contribuzione alla Flora micologica Pedemontana. ecc.
Prezzo del volume completo (4 ni. di Memorie e 8—9 ni. di Bullettino) M. 24.

2620 **Henry, Y.,** Bananes et Ananas. Production et commerce en Guinée. Paris 1904. 8. 199 pg. av. cartes et figures. 5

2621 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band 34. Heft V. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 6, 561—663, (Litteraturbericht) 41—80 u. (Beiblatt Nr. 79) 75 pg. m. 5 Tafeln u. 1 Figur. 11
Inhalt: Hieronymus, G., Plantae Lehmannianae in Guatemala, Columbia et Ecuador regionibusque finitimis collectae, finis. — Dietel, P., Uredineae Japonicae V. — Hennings, P., Fungi Japonici. — Lemmermann, E., Algenflora der Sandwich-Inseln (m. 2 Tfln.). — (Beiblatt:) Bericht über die 2. Zusammenkunft der freien Vereinigung der systematischen Botaniker u. Pflanzengeographen in Stuttgart, August 1904 (m. 3 Tfln.).
Band 34, jetzt vollständig, 749 u. (Beiblatt 75—79) 285 pg. m. 11 Tafeln u. 40 Fig. M. 44.

2622 — Dieselben. Band 35. Heft IV. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 529—656 m. 11 Figuren. 6
Inhalt: Diels, L., u. Pritzel, E., Fragmenta Phytographiae Australiae Occidentalis. Fortsetzung.
Band 35. Heft I—III. 1904. m. 58 Fig. M. 24.

2623 **Johnson, W. H.,** Cultivation and Preparation of Para Rubber. London 1904. 8. 112 pg. with illustrations. cloth. 8

2624 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von J. Fedde. Jahrgang 31: 1903. Abtheilung II. Heft 3: Algen (excl. der Bacillariaceen); Teratologie; Bacillariaceen; Morphologie d. Zelle; Wechselbeziehungen zwischen Pflanzen u. Thieren. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 321—480. 8 50
Abtheil. II. Heft 1 u. 2. 1904. M. 17. — Abtheil. I. 1904. 903 pg. M. 49.

2625 **Lecomte, H.,** Le Coton en Egypte. Culture, préparation, exportation. Paris 1904. 8. av. 1 carte et figures. 4 40

2626 **Linnean Society** of London, Transactions. Series 2. Botany. Volume VII. Part 1. London 1904. 4. pg. 1—13 with 2 plates. Mark 5
Cont.: Fawcett, W., and Rendle, A. B., Account of the Jamaican species of Lepanthes.

2627 **Nobbe, F., und Büttner, G.**, Führer durch den akademischen Forstgarten zu Tharandt. Berlin 1905. 8. 69 pg. m. 1 Karte. 1

2628 El **Olivo** o tratado de olivicultura. Sevilla 1904. 4. 216 pg. av. figures. 4.50

2629 **Penzig, O.**, Contribuzioni alla storia della Botanica. I e II. Milano 1905. 8. 284 pg. c. 8 tavole. 7.50
Cont.: Illustrazione degli erbarii di G. Cibo. Sopra un codice miniato della Materia medica di Dioscoride conservato a Roma.

2630 **Ragan, W. H.**, Varieties of Fruits recommended for planting. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1904. 8. 48 pg. with 1 sketch-map. 1.50

2631 **Sanders, T. W.**, Vegetables and their Cultivation. London 1904. 8. 496 pg. with illustrations. cloth. 5.50

2632 **Schwappach**, Formzahlen und Massentafeln der Eiche. Berlin 1905. gr. 8. 70 pg. cart. 4

2633 **Strasburger, E.**, Kurzgefasstes botanisches Praktikum für Anfänger. (Russische Übersetzung.) Moskau 1904. 8. 341 pg. m. Abbildungen. 6

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Farmer and Moore, On the Maiotic Phase (Reduction Divisions) in Plants — see nr. 2478.

2634 **Farmer, J. B., and Shove, D.**, On the Structure and Development of the Somatic and Heterotype Chromosomes of Tradescantia virginica. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1905. roy. 8. 11 pg. with 2 plates in-4.

2635 **Fenner, C. A.**, Beiträge zur Kenntniss der Anatomie, Entwicklungsgeschichte und Biologie der Laubblätter und Drüsen einiger Insectivoren. München (Flora) 1904. 8. 104 pg. m. 16 Tafeln. 4

2636 **Giesenhagen, K.**, Studien über die Zelltheilung im Pflanzenreiche. Beitrag zur Entwicklungsmechanik vegetabilischer Gewächse. Stuttgart 1905. gr. 8. 4 u. 91 pg. m. 2 Tafeln u. 13 Figuren. 4

2637 **Goebel, K.**, Die Grundprobleme der heutigen Pflanzenmorphologie. (Leipzig, Biol. C.-Bl.) 1905. 8. 19 pg. 1

2638 — Organography of Plants, especially of the Archegoniates and Spermatophyta. English Edition by J. B. Balfour. Part II. Oxford 1904. roy. 8. with illustrations. hf. cf. 21
The complete work, 2 parts, 1900—04. with illustrations. hf. cf. M. 13.

2639 **Grossard, H. A., and Hume, H. H.**, Insecticides and Fungicides. Jacksonville (Bull. Flor. Agr. Exp. Stat.) 1904. 8. 39 pg. with 8 plates. 2.50

2640 **Guttenberg, H. v.**, Beiträge zur physiologischen Anatomie der Pilzgallen. Leipzig 1905. gr. 8. 70 pg. m. 4 Tafeln. 2.60

Helm, O., Ueber die unter dem Collectivnamen „Bernstein" vorkommenden fossilen Harze — siehe Nr. 2705.

King, F. H., Physics of Agriculture — see nr. 2822.

2641 **Mac Dougal, D. T.**, Mutants and Hybrids of the Oenothera. With assistance by A. M. Vail, G. H. Shull and J. K. Small. Washington 1905. 8. about 50 pg. with 22 plates. 4

Magnin, L., Destillacion de Maderas Argentinas — voir no. 2879.

2642 **Mottier, D. M.**, Fecundation in Plants. Washington 1905. 8. 187 pg. 7

2643 **Neuber, E.**, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Wurzeln vorwiegend officineller Pflanzen, mit besonderer Berücksichtigung der Heterorhizie der Dicotylen. Bern 1904. 8. 71 pg. 2.60

2644 **Pollacci, G.**, Nuovo apparecchio per l'analisi dei gaz emessi dalle Piante. (Milano, Atti Ist. botan.) 1904. 4. 7 pg. c. 5 figure. 1.20

2645 **Saint-Just, S.**, Recherches anatomiques sur l'appareil végétatif aérien des Rubiacées. Paris 1904. gr. in-8. 75 pg. av. 2 planches. 6

2646 **Sijpkens, B.**, Die Kerntheilung bei Fritillaria imperialis. (Nimwegen, Rec. Trav. bot. Neerl.) 1905. 8. 58 pg. m. 3 Tafeln. 4

Smith, E. F., Bacteria in relation to Plant Diseases — see nr. 2677.

2647 **Sorauer, P., und Rörig, G.**, Pflanzenschutz. Anleitung für den praktischen Landwirth zur Erkennung u. Bekämpfung der Beschädigungen der Kulturpflanzen. 3., vermehrte Auflage. Berlin 1904. 8. 7 u. 201 pg. m. 7 colorirten Tafeln u. 38 Figuren. cart. Mark 3

2648 **Speschnew, N. N.**, Pilzparasiten des Theestrauches. (Russisch.) Tiflis 1904. gr. 8. 83 pg. m. 3 colorirten Tafeln in-4. 5

2649 **Taylor, J. E.**, Sagacity and Morality of Plants. Sketch of life and conduct of Vegetable Kingdom. New Edition. London 1904. 8. 324 pg. with illustrations. cloth. 3 80

Phanerogamae.

2650 **Conard, H. S.**, The Waterlilies. Monograph of the Genus Nymphaea. Washington 1905. 4. about 280 pg. with 30 plates (12 colored).

2651 **Fawcett, W., and Rendle, A. B.**, Account of the Jamaican Species of Lepanthes. London (Trans. Linn. Soc.) 1904. 4. 13 pg. with 2 plates. 5 30

2652 **Kusnezow, N. J.**, Subgenus Eugentiana Kusnez. generis Gentiana Tournef. Theil III. (St. Petersburg, Acta Horti Petrop.) 1904. gr. 8. pg. 8 u. 321—507. 5
Die jetzt vollständige Abhandlung, 515 pg. m. 5 Tafeln. M. 15.

2653 **Maiden, J. H.**, On four new Species of Eucalyptus. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1904. 8. 10 pg. 1 60

2654 **Sarntheim, L. v.**, Die Eibe in Tirol und Vorarlberg. (Berlin, Ascherson-Festschr.) 1904. gr. 8. 6 pg. 1

2655 **Schneider, C. K.**, Illustrirtes Handbuch der Laubholzkunde. Charakteristik der in Mitteleuropa heimischen u. im Freien angepflanzten angiospermen Gehölzarten u. -formen mit Ausschluss der Bambuseen u. Cacteen. Jena 1905. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 3: pg. 305—448 m. 90 Abbild. Jede Liefg. 4

2656 **Schulz, R.**, Monographische Bearbeitung der Gattung Phyteuma. Zürich 1904. 8. 204 pg. m. 3 Karten. 6 40

2657 **Tracy, W. W.**, American Varieties of Lettuce (Lactuca). Washington (Bull. Dep. Agric.) 1904. 8. 103 pg. with 27 plates. 4

2658 **Tschirch, A.**, Studien über den Rhabarber und seine Stammpflanze. Wien 1904. 8. 56 pg.

2659 **Vaccari, L.**, Alcune forme interessanti di Saxifraghe della valle d'Aosta. (Firenze, Bull. Soc. Bot. It.) 1903. in-8. gr. 7 pg. 1 20

2660 **Weathers, J.**, Beautiful Garden Flowers. London 1904. 8. 160 pg. with 33 coloured plates. cloth. 6 50

Cryptogamae.

2661 **Beiträge** zur Kryptogamenflora der Schweiz. Matériaux pour la Flore cryptogamique Suisse. Herausgegeben von einer Commission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Band II. Heft 2. Bern 1904. gr. 8. 94 u. 591 pg. m. zahlreichen Abbildungen. 16
Inhalt: Fischer, E., Die Uredineen der Schweiz.
Band II. Heft 1. 1903. 48 pg. m. 18 color. Tafeln. M. 8. — Band I. 1902. 716 pg. m. 2 Tafeln u. 308 Abbild. M. 15.20.

2662 **Bezdek, J., a Lunacek, V.**, Houby jedle a jim podobné jedovaté, podrobne popsani dulezitejsich druhu Hub, cetne predpisy jich pripravovani o pestováni. Atlas Hub ve vernych vyobrazenich dle prirody. (Fungi Bohemiae.) Lieferung 14 u. 15. Prag 1905. gr. 8. pg. 193—228 m. 2 colorirten Tafeln. Jede Liefg. 2 40
Das jetzt vollständige Werk, 228 pg. m. 37 color. Tafeln. M. 36.

2663 **Boulay**, Muscinées de la France. Partie II: Hépatiques. Lille 1904. gr. in-8. 168 et 224 pag. 8 40
L'ouvrage complet, 2 parties. 1884—1904. 624 et 392 pg. M. 22.

2664 **Claussen, P.**, Zur Entwicklungsgeschichte der Ascomyceten. Boudiera. (Leipzig, Bot. Zeit.) 1905. 4. 27 pg. m. 3 Tafeln in-fol. u. 6 Figuren. 4

2665 **De-Toni, J. B.**, Sylloge Algarum omnium hucusque cognitarum. Volumen IV: Florideae. Sectio 4: Gloiosiphoniaceae, Grateloupiaceae, Dumontiaceae, Nemastomaceae, Rhizophyllidaceae, Squamariaceae, Corallinaceae. Patavii 1905. 8. maj. pg. 1523—1973. 23 20
Vol. IV, sectiones 1—3. 1897—1903. M. 82. — Vol. I (2 partes): Bibliotheca phycologica; Chlorophyceae. 1889. 139 et 1315 pg. M. 73.60. — Vol. II (3 partes): Bacillariaceae. 1891—94. 132, 1556 et 214 pg. M. 92.50. — Vol. III: Fucoideae. 1895. 654 pg. M. 32.80. — Vol. V (ultimum) continebit Myxophyceas.

2666 **Elenkin, A.**, Lichenes Florae Rossicae et regionum confinium orientalium. Fasciculi II—IV: Numeri 51—200. Petropoli (Acta Horti Petrop.) 1904. 8. maj. 118 pg. Mark 5

Fascic. I. 1901. 52 pg. M. 3. — Text zu des Verfassers seit 1901 erscheinenden Exsiccatenwerke: Lichenes exsiccati Florae Rossiae et regionum confinium orientalium; jedes Fascikel (Halbcenturie) mit Text in Mappe M. 15.

2667 **Farlow, W. G.**, Bibliographic Index of North American Fungi. Washington 1905. 8. about 500 pg.

2668 **Fischer, E.**, Die Uredineen der Schweiz. Bern 1904. gr. 8. 94 u. 591 pg. m. zahlreichen Abbildungen. 16

2669 **Foslie, M.**, Die Lithothamnien des Adriatischen Meeres und Marokkos. (Kiel, Wiss. Meeresuntersuch.) 1904. gr. 4. 46 pg. m. 3 Tafeln. 9

2670 **Handbuch** der Technischen Mykologie für technische Chemiker, Gärungstechniker u. s. w. Herausgegeben von F. Lafar. (2., wesentlich erweiterte Auflage von der Herausgebers „Technische Mykologie".) (5 Bände in ca. 18 Lieferungen.) Jena 1905. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Liefg. 5: pg. 321—512 (v. Band I) m. 12 Figuren. Jede Liefg. 4

Liefg. 1—4 — siehe Nr. 1768.

Lindner, P., Mikroskopische Betriebskontrolle in den Gärungsgewerben — siehe Nr. 2877.

2671 **Luginger, J.**, Streptotricheen als Ursache von Endocarditis beim Rind. Bern 1904. 8. 48 pg. m. 6 Abbildungen. 2

2672 **Maynard, C. J.**, Methods in Moss Study. Boston 1905. squ. 16. 120 pg. with colored plates. 6

2673 **Murray, G.**, On a new genus of Algae, Clementsia Markhamiana. (London, Geogr. J.) 1905. 8. 2 pg. w. 1 col. plate. 120

Müther, A., Untersuchungen über Fucusarten, Laminaria und Carragheenmoos — siehe Nr. 2886.

Nechitch, A., Sur les ferments de Mucor Praini et Dematium Chodati — voir no. 2887.

Nencki, M., Gesammelte (bacteriologische u. a.) Arbeiten — siehe Nr. 2888.

2674 La **Nuova Notarisia.** Rassegna consacrata allo studio delle Alghe. Redattore: G. B. De-Toni. Serie 16 (Anno 20 dalla fondazione della „Notarisia"). No. 1: Gennaio 1905. Padova. in-8. gr. pg. 1—64.

Cont.: Forti, A., Appunti algologici per l'Anatolia. — Mazza, A., Noticine algologiche. — Borzi, A., Generi nuovi di Croococcacee. — Litteratura phycologica.

Prezzo dell' anno completo (4 ni.) M. 15.

2675 **Roth, G.**, Die Europäischen Laubmoose (mit Ausnahme der Sphagna). Leipzig 1905. gr. 8. m. Tafeln. — Lieferung 11: pg. 16 u. 641—733 (v. Band II) m. 12 Tafeln. Jede Liefg. 4

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1904—05. 611 u. 749 pg. m. 114 Tafeln. M. 44, geb. M. 49.

2676 **Rumpf, G.**, Rhizodermis, Hypodermis und Endodermis der Farnwurzel. Stuttgart (Biblioth. botan.) 1904. gr. 4. 48 pg. m. 4 Tafeln. 12

2677 **Smith, E. F.**, Bacteria in relation to Plant Diseases. Washington 1905. 4. about 300 pg. with 21 plates and 146 figures.

2678 **Smith, R. G.**, Bacterial Origin of the Gums of the Arabian Group. XI: The nutrition of Bacterium acaciae. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1904. 8. 36 pg. with 2 plates. 250

2679 — A variable Galactan Bacterium (Bacillus Atherstonei n. sp.). The Red String of the Sugar-Cane (Bacillus pseudarabinus n. sp.). 2 papers. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1904. 8. 17 pg. with 3 plates. 250

Speschnew, N. N., Pilzparasiten des Theestrauches — siehe Nr. 2648.

2680 **Watts, W. W.**, Further Notes on Australian Hepatics. (Sydney, Linn. Soc.) 1904. 8. 3 pg. 080

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Annales Mycologici

editi in notitiam scientiae mycologicae universalis.

Herausgegeben und redigiert von

H. Sydow.

Dritter Jahrgang 1905. Preis 25 Mark.

Florae.

2681 **Ahlfvengren, F. E.**, Vegetationsverhältnisse der Westpreussischen Moore östlich der Weichsel, mit besonderer Berücksichtigung der Veränderung der Flora durch Melioration. (Danzig, Schrift. Naturf. Ges.) 1904. gr. 8. 78 pg. Mark 3

Beccari, O., Wanderings in the Great Forests of Borneo — see nr. 2409.

2682 **Besse, M., et Vaccari, L.**, Excursion botanico-minéralogique faite dans les vallées de Saint-Marcel et de Cogne (val d'Aoste). (Aoste) 1903. gr. in-8. 22 pg. 2

2683 **Busch, N. A.**, Aus der Bergflora von Chewsurien und Tuschetien (Kaukasus). (Russisch.) (St. Petersburg, Acta Horti Petrop.) 1904. gr. 8. 70 pg. 4

2684 **Colgan, N.**, Flora of the County of Dublin. Flowering Plants, higher Cryptogams, Characeae. Dublin 1904. 8. 394 pg. with 1 map. cloth. 13

2685 **Fiori, A., e Paoletti, G.**, Iconographia Florae Italicae, ossia Flora Italiana illustrata, contenente le figure di tutte le specie di piante vascolari indigene etc. Continuata da A. Fiori. Fascicolo 9 (Compositae, fine) e dizionarietto dei nomi volgari. Padova 1904. 4. pg. 8 e 413—528 c. 618 figure.
L'opera completa, 2 parti, 1899—1904, 536 pg. c. 4119 fig. M. 38.40. — Dagli stessi autori: Flora analitica d'Italia. Vol. I—III. 1897—1904. 607, 492 e 532 pg. c. 1 carta e fig. M. 39.80.

2686 **Flora Batava.** Afbeelding en Beschrijving van Nederlandsche Gewassen. Figures et descriptions des Plantes Néerlandaises. Commencées par J. Kops, continuées par. F. W. van Eeden et sous la rédaction de L. Vuyck. Livraisons 345—348 (Tome XXII). Harlem 1904. 4. 20 planches coloriées (nos. 1726—1745) av. texte en Hollandais et Français (38 pg.). Chaque livraison 5

2687 **Hoffstad, O. A.**, Norsk Flora. 4. udgave. Christiania 1903. 12. 292 pg. m. 19 Fig. geb. 3.50

2688 **Maiden, J. H.**, The Botany of Funafuti, Ellice Group. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1904. 8. 18 pg. 2

2689 **Vaccari, L.**, Un coin ignoré dans les Alpes Graies. (Herborisations dans la vallée de Champorcher.) Aoste (Bull. Soc. Flore Valdôt.) 1902. gr. in-8. 24 pg. 1.60

2690 — La Flore de la serpentine, du calcaire et du gneiss dans les Alpes Graies orientales. Aoste (Bull. Soc. Flore Valdôt.) 1903. gr. in-8. 28 pg. 2

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

2691 **Boletin** del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Perú. No. 5: Masias, G., Informe sobre los trabajos efectuados en el asiento mineral de Yauli. Lima 1903. 8. 50 pg. av. 5 figures. 2.50

2692 **Bulletin** des Laboratoires de Géologie, Géographie physique, Minéralogie et Paléontologie de l'Université de Lausanne. No. 5. Lausanne 1904. 8. 205 pg. av. 5 planches et figures.
Cont.: Jaccard, F., La région de la Brèche de la Nagelfluh.
Nos. 1—4. 1901—03. av. 10 planches et fig.

2693 **Bulletin** des Services de la Carte géologique de la France et des Topographies souterraines, publié par le ministère des travaux publics sous la direction de A. Michel Lévy. No. 100 (Tome XV). Paris 1904. gr. in-8. av. 2 planches coloriées et 18 figures. 7.50
Cont.: Olry, A., Travaux d'exploitation dans le bassin houiller du Boulonnais.
Prix du tome complet M. 20.

2694 **Etudes** des Gîtes minéraux de la France, publiées par le Service des topographies souterraines: Assises crétaciques et tertiaires dans les fosses et les sondages du nord de la France, par J. Gosselet. Fascicule I. Paris 1904. 4. 154 pg. av. figures et atlas de 3 cartes et 4 planches. 15

2695 **Földtani Közlöny.** (Geologische Mittheilungen.) Zeitschrift der Ungarischen Geologischen Gesellschaft, zugleich amtliches Organ der K. Ungar. Geolog. Anstalt. Redigirt von M. v. Pálfy. (Ungarisch u. Deutsch.) Band 35. Heft I: Januar 1905. Budapest. gr. 8. pg. 1—60 m. 1 colorirten Karte u. Figuren.
Inhalt: Pálfy, M. v., Geologische u. hydrologische Verhältnisse von Borszèkfürdi u. Gyergyobélbor (m. 1 Karte). — Prinz, G., Ueber Kielbildung in der Fam. Phylloceratidae. etc.
Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 10.

2696 **Geological Society** of South Africa, Transactions. Volume VI: Minutes of Proceedings, Papers and Discussions for 1903. Johannesburg 1904. roy. 8. 140 pg. with 20 plates. Mark 42

2697 — Vol. VII. Part 1. Johannesburg 1904. roy. 8. pg. 1—50 with 15 plates. 16

2698 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Jahrgang 1905. Band I. Heft 1. Stuttgart. 8. pg. 1—32 u. 1—182 m. 2 Tafeln u. 1 Figur.

Inhalt: Noetling, F., Ueber die Ontogenie von Indoceras baluchistanense (m. 1 Tfl.). — Stolley, E., Das Alter des Nordfriesischen „Tuuls" (m. 1 Tfl.). etc.

Preis des vollständigen Bandes (3 Hefte) M. 25.

Palaeontologie.

2699 **Allen, J. A.**, A fossil Porcupine from Arizona. (New York, Amer. Mus.) 1904. 8. 2 pg. 0,60

2700 **Ameghino, F.**, La perforacion astragaliana en los Mamiferos no es un caracter originariamente primitivo. Buenos Aires (Anal. Mus. nac.) 1904. 4. 112 pg. av. 98 figures. 5

2701 — Paleontologia Argentina. (Relaciones filogeneticas y geograficas.) La Plata (Public. Univers.) 1904. gr. in-8. 79 pg. av. 72 figures. 4

2702 **Bittner, A.**, Brachiopoden und Lamellibranchiaten aus der Trias von Bosnien, Dalmatien und Venetien. Wien (Jahrb. geol. Reichsanst.) 1903. Lex. 8. 149 pg. m. 10 Tafeln u. 17 Figuren. 8

2703 **Borissiak, A.**, Lehrbuch der Palaeontologie. Teil I. Evertebrata. (Russisch.) Moskau 1904. 8. 376 pg. m. Figuren. 7

2704 **Brückmann, R.**, Die Foraminiferen des Litauisch-Kurischen Jura. Königsberg (Schrift. Physik.-ökon. Ges.) 1904. 4. 36 pg. m. 4 Tafeln. 3

2705 **Helm, O.**, Ueber die unter dem Collectivnamen „Bernstein" vorkommenden fossilen Harze. (Danzig, Schrift. Naturf. Ges.) 1905. gr. 8. 8 pg. 0,80

2706 **Kolbe, H. J.**, Ueber problematische Fossilien aus dem Culm von Steinkunzendorf in Schlesien. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1904. gr. 8. 7 pg. m. 1 Tafel. 0,80

Mary, A. et A., L'évolution du type Ammonite — voir no. 2433.

2707 **Matthew, W. D., and Gidley, J. W.**, New or little known Mammals from the Miocene of South Dakota. (New York, Bull. Amer. Mus.) 1904. 8. 28 pg. with 15 figures. 2

2708 **Meunier, F.**, Beitrag zur Syrphiden-Fauna des Bernsteins. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1904. gr. 8. 10 pg. m. 1 Tafel. 1

2709 **Noetling, F.**, Untersuchungen über die Familie Lyttoniidae Waag. emend. Noetling. (Stuttgart, Palaeontographica) 1905. gr. 4. 25 pg. m. 4 Tafeln u. 2 Figuren.

2710 **Osborn, H. F.**, New miocene Rhinoceroses, with Revision of known Species. (Rhinoceros contributions VI.) (New York, Bull. Amer. Mus.) 1904. 8. 20 pg. with 21 figures. 1,60

2711 — The great cretaceous Fish Portheus molossus Cope. (ibid.) 1904. 8. 5 pg. with 1 plate. 1,20

2712 — Teleorhinus Browni, a Teleosaur in the Port Benton. (New York, Bull. Amer. Mus.) 1904. 8. 2 pg. 0,60

Riche, A., Zone à Lioceras concavum du Mont d'Or Lyonnais — voir no. 2734.

2713 **Whitfield, R. P.**, Notice of a remarkable case of Reproduction of lost Parts shown on a fossil Crinoid. (New York, Bull. Amer. Mus.) 1904. 8. 2 pg. with 2 plates. 1,60

2714 — New Genus and Species of lower carboniferous Bryozoan. (ibid.) 1904. 8. 1 pg. w. 1 plate. 1,20

2715 — Note on some Worm(?) Burrows in the Chemung Rocks. (ibid.) 1904. 8. 2 pg. w. 1 plate. 1

Soeben erschienen, von **R. Friedländer & Sohn** in **Berlin** zu beziehen:

Notes p. s. à l'étude des Echinodermes

par

P. de Loriol.

II. Série. Fascic. III. 1905. gr. in-4. avec 3 planches. Prix M. 5,60.

Geologie.

2716 **Anderson, T.**, On certain recent changes in the Crater of Stromboli. (London, Geogr. Soc.) 1905. roy. 8. 16 pg. with 12 plates. Mark 3

2717 **Beiträge** zur Geophysik. Zeitschrift für physikalische Erdkunde. Herausgegeben von G. Gerland. Band VII. Heft 3. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 283—414 m. 1 colorirten Karte u. 14 Figuren. 5

Inhalt: Arldt, T., Die Gestalt der Erde (m. 1 Karte). — Hoffmann, J. F., Chemische Gleichungen der Bildung fossiler Brennstoffbildung. — Harboe, E. G., Fortpflanzungsgeschwindigkeiten der Erdbebenwellen. etc.

Band VII. Heft 1 u. 2. 1904. m. 5 Tafeln (1 colorirt) u. 3 Fig. M. 11.

2718 **Bellamy, C. V.**, Geological Map of Cyprus. (1 : 348480.) With Key. London 1905. fol. 680

2719 **Carte géologique détaillée** de la France, 1 : 80000. Publiée par le ministre des travaux publics. Feuilles 195, 201 et 219: Figeac, Larche et Albi. Paris 1904. 3 cartes coloriées in-fol. Chaque feuille 6

2720 **Dutton, C. E.**, Earthquakes in light of new Seismology. London 1904. 8. 338 pg. with figures. cloth. 630

2721 **Franke, G.**, Bild eines Steinkohlen-Bergwerkes und Braunkohlen-Tagebaues. Berlin 1905. 1 Farbendrucktafel in-gr. fol. auf Leinwand mit Stäben. 2250

2722 **Geologische Specialkarte** des Königreichs Sachsen, 1 : 25000. Bearbeitet unter Leitung von H. Credner. Blatt 77: Section Mittweida-Taura. 2. Auflage, neu bearbeitet von E. Danzig. Leipzig 1905. 1 colorirte Karte in-fol. m. Erläuterungen (73 pg.) in-gr. 8. 3

Erläuterungen allein 1

2723 **Geologischer Atlas** von Galizien. Herausgegeben von der Physiographischen Commission der Akademie der Wissenschaften zu Krakau. (In Polnischer Sprache.) Lieferung 11, 15 u. 16: Blatt Wadowice, Wieliczka i Myslenice, Bochnia i Czchow, Nowy Sacz; Chwalowice, Tarnobrzeg, Niska i Rozwadow, Szczucin i Nowe Miasto Korczyn, Mielec i Majdan, Ujscie Solne, Tarnow i Dabrowa; Rudnik i Ranizow, Ropczhce i Debica, Rzeszow i Lancut, bearbeitet von W. Szajnocha, A. M. Lomnicki u. W. Friedberg. Krakau 1903. 14 colorirte Karten in-fol. m. 3 Textheften (118, 84 u. 147 pg. m. Fig.) in-8. 2250

Bisher erschien (1885—1903): Liefg. I—X, XII—XIV. 60 color. Karten m. 13 Textheften. M. 116.30.

2724 **Gosselet, J.**, Les Assises crétaciques et tertiaires dans les fosses et les sondages du nord de la France. Fascicule 1: Région de Douay. Paris 1904. 4. 12 et 142 pg. av. figures et atlas de 3 cartes et 4 planches. 15

2725 **Günther, S.**, Erdpyramiden und Büsserschnee als gleichartige Erosionsgebilde. München (Sitzungsb. Akad.) 1904. 8. 24 pg. 060

Heim, A., Neu-Seeland — siehe Nr. 2422.

2726 **v. Hoff.** — Reich, O., Karl Ernst Adolf von Hoff, der Bahnbrecher moderner Geologie. Eine wissenschaftliche Biographie. Leipzig 1905. gr. 8. 7 u. 144 pg. 4

2727 **Jaccard, F.**, La région de la Brèche de la Hornfluh (Préalpes Bernoises). Lausanne (Bull. Labor. Géol. Univers.) 1904. 8. 205 pg. av. 5 planches et figures.

2728 **Maró, S.**, Volcanoes and Seismic Centers of the Philippine Archipelago. Washington (Bull. Cens. Philipp. Isl.) 1904. 8. 80 pg. with 1 plate and 14 figures. 6

2729 **Masias, G.**, Informe sobre los trabajos efectuados en el asiento mineral de Yauli. Lima (Bol. Cuerpo Ingen. Minas) 1903. 8. 50 pg. av. 5 figures. 250

2730 **Olry, A.**, Travaux d'exploitation et de recherche exécutés dans le Bassin Houiller du Boulonnais et dans la région comprise entre le bassin du Pas-de-Calais et la mer. Paris (Bull. Serv. Carte géol. Fr.) 1904. gr. in-8. av. 2 planches coloriées et 18 figures. 750

2731 **Popovici, G.**, Beitrag zur Kenntniss des Rumänischen Petroleums. Geographische Verbreitung, geologische Verhältnisse u. chemische Untersuchungen. Wien 1904. 8. 23 pg. m. 1 Tafel. 150

Pumpelly, R., and others, Exploration in Turkestan — see nr. 2437.

2732 **Ramann, E.**, Bodenkunde. 2. Auflage. Berlin 1895. gr. 8. 12 u. 431 pg. m. 29 Abbildungen. 10

2733 **Richardson, L.**, Handbook of the Geology of Cheltenham and neighbourhood. Cheltenham 1904. 8. 12 and 268 pg. with 1 geological map, 19 plates and 19 illustrations. cloth. 6

2734 **Riche, A.**, Etude stratigraphique et paléontologique sur la zone à Lioceras concavum du Mont d'Or Lyonnais. Lyon (Ann. Univers.) 1904. gr. in-8. 252 pg. av. 11 planches et 7 figures. Mark 6.40

2735 **Rothpletz, A.**, Die fossilen oberoligocänen Wellenfurchen des Peissenbergs und ihre Bedeutung für den dortigen Bergbau. München (Sitzungsb. Akad.) 1904. 8. 12 pg. m. 1 Tafel. 0.50

2736 **Steinkohlenbergbau**, Niederrheinisch-Westfälischer. Die Entwicklung desselben in der 2. Hälfte des 19. Jahrhunderts. Herausgegeben vom Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. Band X—XII: Wirthschaftliche Entwicklung. Berlin 1905. Lex. 8. 304, 353 u. 371 pg m. 20 Tafeln. Leinenband. 50

2737 **Suess, E.**, The Face of the Earth. Translated by Hertha H. C. Sollas. Volume I. Oxford 1904. roy. 8. with 4 maps, 2 plates and 48 illustrations. cloth. 25.50

Tanakadate, A., Magnetic Survey of Japan — see nr. 2843.

Van't Hoff, J. H., u. A., Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen — siehe Nr. 2902.

Mineralogie und Krystallographie.

Besse et Vaccari, Excursion minéralogique à Saint-Marcel et Cogne — voir no. 2682.

2738 **Brauns, R.**, Das Mineralreich. 3., verbesserte Auflage. Leipzig 1905. 12. 134 pg. m. 132 Figuren. geb. 0.80

2739 **Camous, L. V.**, Etude sur le Fer carbonaté spathique des Alpes du Dauphiné et sur ses transformations. Grenoble 1904. 12. 92 pg.

2740 **Escher-Hess, C.**, Mikroskopische Untersuchung einiger Sedimente: Trias-Lias. Zürich 1903. 8. 28 pg. m. 14 Tafeln u. 6 Figuren.

2741 **Muschketow, J. W.**, Kurzes Lehrbuch der Petrographie. 2. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 202 pg. mit 112 Figuren.

2742 **Osann**, Beiträge zur chemischen Petrographie. Teil II. Gesteinsanalysen 1884—1900. (Fortsetzung von J. Roth's Tabellen der Gesteinsanalysen.) Stuttgart 1905. gr. 8. — Unter der Presse.

Pinagel, A., Wolframate u. Silicowolframate — siehe Nr. 2894.

2743 **Reports** on the Mineral Resources of Ceylon for 1903—04. London 1906. 8. 1

2744 **Schmidt, C.**, Sammlung von Gesteinen der Schweizer Alpen, zusammengestellt für das Comptoir minéralogique et géologique Suisse, mit Einleitung. (Deutsch, Französisch u. Englisch.) Genève 1904. 8. 26 pg.

2745 **Stark, M.**, Die Gesteine Usticas und die Beziehungen derselben zu den Gesteinen der Liparischen Inseln. (Wien, Tscherm. miner. Mitth.) 1904. gr. 8. 64 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 3

2746 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band 40. Heft IV. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 321—432 m. 3 Tafeln u. 20 Figuren. 6

Inhalt: Fedorow, E. v., Folgerungen aus dem Syngonieellipsoidgesetze. — Jäger, F. R., Ueber die krystallonomische Symmetrie von stellungsisomeren Toluolderivaten. — Goldschmidt, V., Formensystem aus Accessorien, abgeleitet am Topas (m. 3 Tfln.). etc.

Band 40. Heft I—III. m. 8 Tafeln (2 color.) u. 55 Fig. M. 17.

Mathematik.

Bibliographie, Russische, der Mathematik — siehe Nr. 2410.

2747 **Chomé, F.**, Cours de Géométrie descriptive de l'Ecole militaire de Belgique. Partie II: Plans cotés. Bruxelles 1904. 4. 180 pg. av. atlas de 36 planches. 8.70

Partie I. 1897. av. atlas. M. 4,30.

2748 **Dale, J. B.**, Logarithmic and Trigonometric Tables (to 5 places). London 1905. 8. bd. 2.50

2749 **Girndt, M.**, Raumlehre für Baugewerkschulen und verwandte gewerbliche Lehranstalten. 2. Auflage. Theil II: Körperlehre u. Dreiecksberechnung. Leipzig 1904. gr. 8. 76 pg. m. 72 Figuren. cart. 1.40

Vollständig, 2 Teile, 1903—04. 97 u. 76 pg. m. 305 Fig. cart. M. 3,80.

2750 **Hammer, E.**, Der logarithmische Rechenschieber und sein Gebrauch. Elementare Anleitung zur Verwendung des Instruments. 3., durchgesehene Auflage. Lahr 1904. 8. 7 u. 71 pg. m. 6 Figuren. 0.70

2751 **Hill, G. W.**, Collected Mathematical Works. 4 volumes. Washington 1905. 4. — In the press.

2752 **Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann. Unter Mitwirkung von F. Müller u. A. Wangerin sowie der Mathematischen Gesellschaft herausgegeben von E. Lampe. Band 33: Jahrgang 1902. Heft III. Berlin 1905. gr. 8. pg. 75 u. 721—1039. Mark 14

Band 33, jetzt vollständig, 114 pg. M. 37,60. — Band 34 (1903) — siehe Nr. 1083.

2753 **Journal** für die reine und angewandte Mathematik. Gegründet von A. L. Crelle, herausgegeben von K. Hensel. Band 129. Heft I. Berlin 1905. gr. 4. pg. 1—87 m. 1 Bildniss (v. Dirichlet).

Inhalt: Dedekind, R., Ueber binäre trilineare Formen u. die Composition der binären quadratischen Formen. — Weber, H., Ueber complexe Primzahlen in Linearformen. — Hensel, K., Ueber die zu einem algebraischen Körper gehörigen Invarianten. etc.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 14.

2754 **Liebmann, H.**, Nichteuklidische Geometrie. Leipzig 1905. 8. 256 pg. m. 22 Fig. Leinenband. 650

2755 **Linders, O.**, Die Formelzeichen. Beitrag zur Lösung der Frage der algebraischen Bezeichnung der technischen u. naturwissenschaftlichen Grössen. Leipzig 1905. Lex. 8. 3 u. 96 pg. 5

2756 **Nestler, A.**, Der logarithmische Rechenschieber u. sein Gebrauch. System Mannheim, Rietz, Perry, Nestlers Universal u. Präcision. Lahr 1904. 8. 56 pg. m. 16 Fig. 1

2757 **Picard, E., et Simart, G.**, Théorie des Fonctions algébriques de deux variables indépendantes. Volume II. Fascicule 2. Paris 1904. pg. 207—385.

L'ouvrage complet, 2 vols, 1897—1904. 262 et 385 pg. M. 19,60.

2758 **Potron**, Les Groupes d'ordre p^6. Paris 1904. 4. 177 pg. 8

2759 **Questions and Solutions**, Mathematical, from the Educational Times. Edited by C. J. Marks. New Series. Volume VI. London 1904. 8. with figures. cloth. 7

2760 **Répertoire bibliographique** des Sciences Mathématiques. Publié par la Commission permanente internationale du Répertoire. Série 14: Fiches 1301—1400. Paris 1904. 12. en étui. Chaque série 180

Index du Répertoire bibliograph. des Sciences mathémat. 2. edition. 1898. gr. in-8. M. 1,80.

2761 **Rouché, E., et Comberousse, C. de**, Eléments de Géométrie. 7. édition, par E. Rouché. Paris 1904. 8. 44 et 651 pg. av. 485 figures. 5

2762 **Sammlung Schubert.** Sammlung mathematischer Lehrbücher, herausgegeben von H. Schubert. Band 49: Liebmann, H., Nichteuklidische Geometrie. Leipzig 1905. 8. 8 u. 248 pg. m. 22 Figuren. Lwdbd. 650

2763 **Srijker, N.**, Der Körper grösster Anziehung eines Ellipsoides. Zürich 1904. 8. 93 pg. m. 1 Tafel a. 13 Figuren. 260

2764 **Werestschagin, J.**, Sammlung von Fragen und Aufgaben aus der ebenen Trigonometrie. (Russisch.) St.-Petersburg 1905. 8. 287 pg. 450

Astronomie und Geodäsie.

2765 **Abetti, A.**, Sulla trattazione coi minimi quadrati di due casi speciali di equazioni di condizione; esempio per il 2. caso ed appendice. (Roma, Mem. Soc. Spettrosc. It.) 1904. in-4. gr. 14 pg. 150

2766 **Abhandlungen**, Astronomische. Als Ergänzungshefte zu den Astronomischen Nachrichten herausgeg. von H. Kreutz. Nr. VIII. Kiel 1905. 4. 29 pg. m. 1 Figur. 2

Inhalt: Wilkens, A., Untersuchungen über Poincarésche periodische Lösungen des Problems der drei Körper.

Nr. I—VII — siehe Nr. 1146.

2767 **Annuario** astronomico pel 1905. Pubblicato dal R. Osservatorio di Torino. Torino 1905. 8. 5

Bigelow, F. H., On the Circulation of the Atmosphere of the Sun — see nr. 2798.

2768 **Buchanan, R.**, Mathematical Theory of Eclipses, according to Chauvenet's Transformation of Bessel's Method. Transits of Mercury and Venus. Occultations of Fixed Stars. London 1904. roy. 8. 248 pg. with figures. cloth. 22

2769 **Cambridge, Mass.** — Annals of the Astronomical Observatory of Harvard College. E. C. Pickering, Director. Volume 46. Part II. Cambridge 1904. 4. pg. 121—249 with 2 plates. 15

Cont.: Pickering, E. C., Observations of Variable Stars made with the Meridian Photometer 1892—98.

Vol. 46. Part I. M. 10.

2770 **Cambridge, Mass.** — Annals of the Astronomical Observatory of Harvard College. E. C. Pickering, Director. Volume 53. Nos. 1—4. Cambridge 1904. 4. pg. 1—84 with 7 plates. Mark 12.50
Cont.: Pickering, E. C., Stars near the South Pole. Stars near the North Pole. — Pickering, W. H., The 9. Satellite of Saturn (with 2 plates). Study of Eratosthenes (with 4 plates).

2771 — The same. Volume 56. No. 1. Cambridge 1904. 4. pg. 1—26 with 2 plates. 3.50
Cont.: Pickering, E. C., Distribution of Stellar Spectra.

2772 — Circulars of the Harvard College Observatory. Edited by E. C. Pickering. Nos. 79—85. Cambridge, May — August 1904. 4. 20 pg.
Cont.: Pickering, E. C., 76 new Variable Stars. 6 new Variable Stars. On Variable Stars of long period. 152 new Variable Stars in the large Magellanic Cloud. Common's 60-inch Telescope. Carnegie Grant of 1903. etc.

2773 **Catalogue photographique** du Ciel. Observatoire de Toulouse. Tome II: Zone + 8° à + 10°. Fascicule 1 (de 0 h. à 6 h. 8 m.). Paris 1904. 4. 12 et 96 pg. 10

2774 — Le même. Tome IV: Zone + 6° à + 8°. Fascicule 1 (de 0 h. à 6 h. 32 m.). Paris 1904. 4. 43 et 52 pg. 8.40

2775 — Le même. Tome VI: Zone + 4° à + 6°. Fascicule 1 (de 0 h. à 6 h. 8 m.). Paris 1904. 4. 43 et 42 pg. 13.40

2776 — Le même. Tome VII: Zone + 10° + 12°. Fascicule 1 (de 0 h. à 6 h. 0 m.). Paris 1904. 4. 12 et 41 pg. 5

2777 **Mifsut y Macon, A.,** Geodesia y Cartografia. Madrid 1905. 4. 31 et 823 pg. av. atlas de 30 planches. 18

2778 **Newcomb, S.,** Contributions to Stellar Statistics. I: On the position of the Galactic and other Planes toward which the Stars tend to crowd. Washington 1905. 4. 30 pg. 2

2779 **Pickering, E. C.,** Stars near the North Pole. (Cambridge, Ann. Harv. Coll.) 1904. 4. 7 pg. 1.60

2780 — Stars near the South Pole. (ibid.) 1904. 4. 35 pg. with 1 plate. 5

2781 — Distribution of Stellar Spectra. ibid. 1904. 4. 26 pg. with 2 plates. 3.50

2782 — Observations of Variable Stars made with the Meridian Photometer during the years 1892—98. ibid. 1904. 4. 129 pg. with 2 plates. 15

2783 — The Astronomical Observatory of Harvard College. 2. issue. ibid. 1904. 8. 15 pg. with 2 plates. 2

2784 — Plan for the Endowment of Astronomical Research. No. 2. ibid. 1904. 8. 14 pg. 0.60
No. 1. 1903. 13 pg. M. 0.60.

2785 **Pickering, W. H.,** The Moon. Summary of recent advances in our knowledge of our Satellite; complete Photographic Atlas. London 1904. 4. 116 pg. with plates and 100 illustrations. cloth. 43.50

2786 — Study of Eratosthenes. (Cambridge, Ann. Astr. Obs.) 1904. 4. 10 pg. with 4 plates. 2.80

2787 — The ninth Satellite of Saturn. ibid. 1904. 4. 29 pg. with 2 plates. 3.50

2788 **Proctor, R. A.,** Saturn and its System. New issue. London 1905. 8. with 13 plates. cloth. 6.40

2789 — The University of Suns. New issue. London 1905. 8. with illustrat. cloth. 3.80

2790 **Report** of the Superintendent (O. H. Tittmann) of the United States Coast and Geodetic Survey, showing the progress of the work from July 1, 1903 to June 30, 1904. Washington 1904. 4. 774 pg. with numerous plates and figures. 25
Cont.: Tittmann, O. H, Report of the Superintendent (with 4 plates). — Appendices: Bauer, L. L., Results of Magnetic Observations (with 2 plates. — Smith, E., Telegraphic Longitudes. — Harris, R. A., Manual of Tides IV A (with 36 plates). — Hayford, J. F., Precise Levelling from Holland to New Braunfels, Tex., and from Red Desert, Wysm. to Owyhee Id. Test of a Transit Micrometer (with 2 plates). — Baldwin, A. L., Triangulation in California I (with 21 plates). etc.

2791 **Wilkens, A.,** Untersuchungen über Poincarésche periodische Lösungen des Problems der drei Körper. Kiel (Astr. Abhandl.) 1905. 4. 29 pg. m. 1 Figur. 2

Vor Kurzem erschienen unsere neuen Lagerkataloge

Astronomie

No. 449. Inhalt: Geschichte der Astronomie. Aeltere astronomische Autoren. Astronomische Zeitschriften und Arbeiten von Sternwarten. Theoretische und praktische Astronomie.

No. 450. Inhalt: Sternkataloge und Sternkarten. Astronomische und Trigonometrische Tafeln. Geodäsie und Ortsbestimmung. Instrumente, Pendel, Masse und Gewichte. Nautik.

116 Seiten. gr. 8°. mit 4400 Nrn.

R. Friedländer & Sohn.

Physik.

2792 **Andrews, L.,** Electricity Control. Treatise on Electric Switchgear and systems of Electric Transmission. London 1904. roy. 8. 248 pg. with figures. cloth. Mark 13.50

2793 **Annales** du Bureau Central Météorologique de France, publiées par E. Mascart. Année 1901. Tomes I et II: Mémoires; observations. Paris 1904. gr. in-4. 25

Année 1901 complète, 3 vols., av. 4 planches. M. 38.

2794 **Auerbach, F.,** La Dominatrice du Monde et son ombre. Conférence sur l'Energie et l'Entropie. Traduit par R. Tissot. Paris 1905. 8. 15 et 86 pg. 2.40

2795 — Zeiss Works and Carl Zeiss-Stiftung in Jena. Translated form the 2. German edition by S. F. Paul and F. J. Cheshire. London 1905. 8. 146 pg. with figures. cloth. 2.70

Beiträge zur Geophysik. Zeitschrift für physikalische Erdkunde — siehe Nr. 2717.

2796 **Beiträge** zur Gewässerkunde der Märkischen Wasserstrassen (Gebiet der Havel und Spree). Bearbeitet von der Verwaltung der Märkischen Wasserstrassen in Potsdam. 1903. (Wasserstände, Gefälle, Abflussverhältnisse, Hochfluthen, Eisverhältnisse etc.) Berlin 1905. gr. 4. 6 u. 162 pg. m. 31 Tafeln. 16

2797 **Beiträge** zur Hydrographie Oesterreichs. Herausgegeben vom K. K. Hydrographischen Central-Bureau. Heft VII u. VIII. Wien 1904. gr. 4. 188 u. 21 pg. m. 1 Karte u. 8 Tafeln. 24

Inhalt: Das Traungebiet u. die Verwerthung des Retentionsvermögens der Salzkammergutseen zur Milderung der Hochwassergefahren. Längenprofil des Oesterreich. Donaustromes nach dem Stande v. J. 1904.

Heft I—VI. 1896—1903. m. 3 color. Karten u. 74 Tafeln. M. 81.60.

2798 **Bigelow, F. H.,** Studies on the Circulation of the Atmospheres of the Sun and of the Earth. Washington (Monthly Weather Review) 1904. 4. 4 and 44 pg. with 88 figures (charts and diagrams). 7

2799 **Billwiller, R.,** Der Bergeller Nordföhn. Zürich (Ann. Schw. meteor. Centralanst.) 1904. 4. 6 u. 56 pg. m. 2 Tafeln u. 1 Figur. 5

2800 **Birven, H.,** Elektrotechnisches Gleichstrompraktikum. Zusammenstellung der wichtigsten Gleichstrommessmethoden nebst durchgeführten Versuchen. Leipzig 1905. 8. 7 u. 126 pg. m. Figuren. 2

2801 **Boltzmann, L.,** Leçons sur la théorie des Gaz. Traduites par A. Galloti et H. Bénard, avec introduction par M. Brillouin. Partie II. Paris 1905. gr. in-8. 19 et 280 pg. av. figures. 8

L'ouvrage complet, 2 parties, 1902-05, 303 et 299 pg. av. fig. M. 14.40.

2802 **Börnstein, R.,** Untersuchungen über das Wetter. Berlin 1905. 8. m. 1 Karte. 0.80

2803 **Breuil, P.,** Contribution à l'étude des relations qui existent entre les effets des sollicitations lentes et vives dans le cas des Métaux ferreux (barreaux lisses et entaillés). Paris (Bull. Labor. d'essais) 1904. 8. av. 22 planches et figures. 10

2804 **Bulletin** du Laboratoire d'essais mécaniques, physiques, chimiques et de machines du Conservatoire national des Arts et Métiers. Tome I (1903—04). Nos. 4 et 5. Paris 1904. 8. av. 22 planches et figures. 11.50

No. 4: Breuil, P, Relations entre les effets des sollicitations lentes et vives dans le cas des Métaux ferreux. M. 10. — No. 5: Perot et Fabry, Sur un nouveau système de longueurs d'onde étalons. M. 1.50.

Tome I. Nos. 1—3. 1903—04. av. 4 planches et fig. M. 6.50.

2805 **Butt, P. C.,** Simple Experiments in Static Electricity. New York 1905. 12. 71 pg. 1.60

2806 **Carvallo, E.,** Leçons d'Electricité. Paris 1904. 8. 11 et 262 pg. av. figures.

2807 **Chorvat, T.,** Ueber die Widerstandsänderungen der Kohärer mit Nickelfeilicht unter elektrischen und magnetischen Einflüssen. Zürich 1904. 8. 69 pg. 2

2808 **Cleaves, M. A.,** Light, Energy, its Physics, etc. London 1904. 8. cloth. 2.15

2809 **Climatological Observations** in Tropical Africa 1900—02. Tables prepared by E. G. Ravenstein, edited by the Meteorological Office. London 1904. 4. 54 pg. with map. 6.60

2810 **Donle, W.,** Lehrbuch der Experimentalphysik. 3., verbesserte Auflage. Stuttgart 1905. gr. 8. 8 u. 379 pg. m. 1 Spectraltafel u. 420 Figuren. Leinenband. 3.60

2811 **Fornaro, A.,** Détermination de la variation résiduelle du 2. module d'élasticité d'un Fil d'Invar soumis à des changements de température. Genève (Arch. Sc. phys.) 1904. 8. 39 pg. av. 2 planches. 3

2812 **Garde, V.,** Isforholdene i de Arktiske Have 1904. The state of Ice in the Arctic Seas 1904. Copenhagen (Naut.-meteor. Aarb.) 1905. 4. 16 pg. with 5 maps. 3

2813 **Hann, J.**, Lehrbuch der Meteorologie. 2., umgearbeitete Auflage. (In ca. 6 Lieferungen.) Leipzig 1905. gr. 8. m. Karten, Tafeln u. Figuren. — Liefg. 1: pg. 1—96 m. Karte, 5 Tafeln u. 8 Figuren. Jede Liefg. Mark 3

2814 **Heilbrun, R.**, Elementare Vorlesungen über Telegraphie und Telephonie. Berlin 1905. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Lieferung 7: pg. 369—432. 1.60

2815 **Hellmann, G.**, Ueber die relative Regenarmuth der Deutschen Küsten. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 10 pg. 0.50

2816 **Hirschi, A.**, Ueber Widerstandsänderung des Quecksilbers beim Durchgang eines constanten elektrischen Stromes. Zürich 1904. 8. 34 pg. m. 1 Figur. 2

Jahrbuch für die Gewässerkunde Norddeutschlands — siehe Nr. 2424.

2817 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, für 1903. Preussen u. benachbarte Staaten. Herausgegeben vom K. Preuss. Meteorolog. Institut durch W. v. Bezold. Heft 1 u. 2. Berlin 1904. gr. 4. pg. 1—122. 6

2818 **Jahrbuch** des K. Sächsischen Meteorologischen Institutes für das Jahr 1900. Neue Reihe. Jahrgang XVIII. (Deutsches Meteorolog. Jahrbuch für 1900. Königreich Sachsen.) Herausgegeben von P. Schreiber. Mit Einleitung: Kritische Bearbeitung der Luftdruckmessungen im Königr. Sachsen 1866—1900. Chemnitz 1904. 4. 55 u. 167 pg. m. 6 Tafeln. 15

2819 **Jahrbücher** der K. Ungarischen Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Band 32: Jahrgang 1902. Theil I. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest 1904. 4. 10 u. 226 pg. 4

2820 **Kasperowicz, C.**, Studien über die Festigkeit der Dielektrika. Freiburg (Schweiz) 1904. 8. 53 pg. m. Figuren. 2.40

2821 **Kerntler, F.**, Die Ermittlung des richtigen elektrodynamischen Elementargesetzes auf Grund allgemein anerkannter Thatsachen und auf dem Wege einfacher Anschauung. Budapest 1905. 8. 29 pg. m. 5 Figuren. 1

2822 **King, F. H.**, Textbook of the Physics of Agriculture. 3. edition. Madison, Wisc., 1904. 8. 604 pg. with 276 illustrations. cloth. 10

2823 **Kress, W.**, Aviatik. Wie der Vogel fliegt u. wie der Mensch fliegen wird. Wien 1905. gr. 8. m. 35 Figuren. 4

Desselben Verfassers: Aërovéloce. Lenkbare Flugmaschine. 1880. 26 pg. m. 3 Tafeln. M. 2.

2824 **Krusche, A.**, Die Aenderung des Coefficienten der inneren Reibung von Maschinenölen mit der Temperatur. Zürich 1904. 8. 67 pg. m. 4 Tafeln u. 4 Figuren. 2.40

2825 **Leonard, J. H., and Salmon, W. H.**, Further Course of Practical Science. Mechanics, Hydrostatics and Heat. London 1904. 8. 234 pg. with figures. cloth. 2.50

2826 **Linker, A.**, Die hauptsächlichsten elektrischen Messinstrumente. Berlin 1905. gr. 8. 6 u. 73 pg. m. 74 Abbildungen. Leinenband. 2

2827 **Mayer, H.**, Ueber die Abhängigkeit des Widerstandes und des Selbstinductionscoefficienten bei elektrischen Schwingungen von der Frequenz. Zürich 1904. 8. 36 pg. m. 6 Tafeln u. 5 Figuren. 2.40

2828 **Mittheilungen** der Physikalischen Gesellschaft Zürich. Redacteur G. Grossmann. Nr. 7 (1904). Zürich 1904. 8. 46 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 2

Nr. 1—6. 1902—04. 137 pg. m. Fig. M. 6.

2829 **Morel, M. A.**, La Balistique graphique et son application aux tables de tir. Paris 1904. gr. in-8. 60 pg. av. 9 planches. 3

2830 **Moritz, K.**, Berechnung und Construction von Gleichstrommaschinen. 2., neubearbeitete Auflage. Leipzig 1905. gr. 8. 8 u. 150 pg. m. 15 Tafeln u. 80 Figuren. Leinenband. 4.50

2831 **Observaciones meteorologicas** efectuadas en el Observatorio astronomico de Madrid durante los años 1900 y 1901. Madrid 1904. 4. 24 y 483 pg. cart.

2832 **Paratonnerres.** — Instruction sur les Paratonnerres adoptées par l'Académie des Sciences. Instructions ou rapports de 1784, 1823, 1854, 1867 et 1903. Paris 1904. 12. 8 et 170 pg. av. 1 planche et 58 figures. 3

2833 **Pécheux, H.**, Traité théorique et pratique d'Electricité. Avec notes additionnelles de J. Blondin et E. Néculcéa. Paris 1904. gr. in-8. 720 pg. av. figures. 14

2834 **Peer, F.**, Experimentelle Untersuchung sehr dünner Metallfäden. Zürich 1904. 8. 24 pg. 1.60

2835 **Perot, A., et Fabry, C.**, Rapport sur la nécessité d'établir un nouveau Système de Longueurs d'Onde Etalons présenté au nom de la Société Française de Physique au Congrès international de Physique de l'Exposition de St.-Louis. Paris (Bull. Labor. d'essais) 1904. 4. 1.50

2836 **Poincaré, H., and Vreeland, F. K.,** Maxwell's Theory and Wireless Telegraphy. (I: Maxwell's Theory and Hertzian Oscillations by Poincaré, translated by Vreeland. II: Principles of Wireless Telegraphy by Vreeland.) London 1904. 8. 270 pg. with figures. cloth. Mark 11

2837 **Publikationen** der Kön. Ungar. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus, 1904. Band VI. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest 1904. gr. 4. 153 pg. m. 5 colorirten Karten.

Inhalt: Rona, S., und Fraunhoffer, L., Die Temperaturverhältnisse von Ungarn.

2838 **Richards, T. W., and Stull, W. N.,** New Method for determining Compressibility. Washington 1905. 8. 45 pg. with 5 figures. 2

2839 **Rona, S., und Fraunhoffer, L.,** Die Temperaturverhälnisse von Ungarn. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest (Publik. Reichsanst. Meteorol.) 1904. gr. 4. 253 pg. m. 5 colorirten Karten.

2840 **Russell, A.,** Treatise on the Theory of Alternating Currents. Volume I. Cambridge 1904. 8. with illustrations. cloth. 12

2841 **Schneider, N. H.,** Electrical Circuits and Diagrams. New York 1905. 8. 1 60

2842 **Strutt, R. J.,** Becquerel Rays and Properties of Radium. London 1904. 8. 222 pg. cloth. 8 80

2843 **Tanakadate, A.,** Magnetic Survey of Japan, reduced to the epoch 1895.0 and the sea level, carried out by order of the Earthquake Investigation Committee. Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1904. 4. 12, 180 and 347 pg. with 12 maps (1 geological in colours), 88 plates and 16 figures. 21

2844 **Thieme, G.,** Analytische Mechanik. Heft 2. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 191 pg. 4

2845 **Thomson, J. J.,** Elements of mathematical Theory of Electricity and Magnetism. 3. edition. London 1904. 8. 552 pg. with figures. cloth. 10

2846 **Vaillant, P., et Thovert, J.,** Manipulations de Physique: Electricité industrielle; Physique générale. 2 parties. Paris 1904. 12. av. 82 figures. 5

2847 **Walker, J.,** The analytical Theory of Light. Cambridge 1904. roy. 8. 432 pg. cloth. 15

2848 **Walther, K., und Röttinger, M.,** Technische Wärmelehre (Thermodynamik). Leipzig 1905. 12. 144 pg. m. 54 Figuren. Leinenband. 0 80

2849 **Watch and Clock Escapements:** Study in Theory and Practice of the Lever, Cylinder and Chronometer Escapements. Philadelphia 1905. 12. 179 pg. with figures. cloth. 3

2850 **Weiss, G.,** Précis de Physique biologique. Paris 1904. 8. 526 pg. av. 543 figures. toile. 6

Chemie.

2851 **Adeney, W. E.,** Unrecognised Factors in the Transmission of Gases through Water. Dublin (Trans. R. Soc.) 1905. 4. 10 pg. 1 50

2852 **Archivio** di Farmacologia sperimentale e Scienze affini. Direttori: D. Lo Monaco e M. Albanese. Roma. in-8. gr. c. tavole. — Volume IV: Anno 1905 (12 ni.). 13

2853 **Bachofner, C.,** Contribution à l'étude de l'électrolyse du Sulfate de Sodium. Genève 1904. 8. 56 pg. 3

2854 **Barlow, W. E.,** Untersuchungen über die genaue Bestimmung des Schwefels in Pflanzensubstanzen und anderen organischen Stoffen. Göttingen 1904. 8. 87 pg. m. 1 Tafel. 2 80

2855 **Beknazar-Uzbachian, J.,** Emploi des Permanganates de Calcium et de Potassium comme oxydants. Genève 1904. 8. 89 pg. av. 1 tableau. 3 50

Boltzmann, L., Leçons sur la théorie des Gaz — voir no. 2801.

2856 **Bräuer, J.,** Lehrbuch der anorganischen Chemie, nebst Einleitung in die organische Chemie. Leipzig 1905. gr. 8. 13 u. 270 pg. m. 1 Tafel u. 142 Figuren. Leinenband. 3

2857 **Bronn, J.,** Verflüssigtes Ammoniak als Lösungsmittel. Materialien über die chemischen Eigenschaften das verflüssigten Ammoniakgases. Berlin 1905. 8. 11 u. 252 pg. m. 17 Figuren. Leinenband. 6

Bulletin du Laboratoire d'essais chimiques etc. du Conservatoire national des arts et métiers — voir no. 2804.

2858 **Caoutchouc.** — Dictionnaire spécial pour l'industrie du Caoutchouc en 5 langues (Allemand, Français, Anglais, Italien, Espagnol). Paris 1904. in-8. obl. 140 pg. cart. 5 40

2859 **Davis, G. E.**, Handbook of Chemical Engineering. 2 volumes. London 1904. roy. 8. 1046 pg. with figures. cloth. Mark 43

2860 **Encyclopédie universelle** des Industries Tinctoriales et des Industries annexes, publiée sous la direction de J. Garçon. Fascicules 33—41: Sociétés industrielles d'Amiens, d'Elbeuf, de l'Est, de Flers, etc. Paris 1904. 8. 144 pg.

2861 **Goppelsroeder, F.**, Studien über die Anwendung der Capillaranalyse. (1. bei Harnuntersuchungen, 2. bei vitalen Tinctionsversuchen.) Basel (Verhandl. Naturf. Ges.) 1904. 8. 8 u. 198 pg. m. 142 Tafeln. 10

Desselben Verfassers: Capillaranalyse, beruhend auf Capillaritäts- u. Adsorptionserscheinungen. 1901. 546 pg. m. 59 Tafeln. M. 10.

2862 **Guttmann, L. F.**, Tables donnant la teneur pour cent en Carbone et Hydrogène dans l'Analyse élémentaire des Substances organiques. Paris 1904. 8. cart. 3

2863 **Haatan, A.**, Contribution à l'étude de l'Alchimie. Théorie et pratique du grand oeuvre. Paris 1904. 8. av. figures. 4 50

Haliff, E., La Catalase dans les tissus de diff. espèces animaux — voir no. 2480.

Halliburton, W. D., Biochemistry of Muscle and Nerve — see nr. 2481.

Handbuch der Technischen Mykologie — siehe Nr. 2670.

2864 **Handwörterbuch**, Neues, der Chemie. Auf Grundlage des von Liebig, Poggendorff u. Wöhler, Kolbe u. Fehling herausgegebenen Handwörterbuches der reinen u. angewandten Chemie bearbeitet u. redigirt von H. v. Fehling, fortgesetzt von C. Hell u. C. Häussermann. (8 Bände.) Braunschweig 1905. 8. m. Figuren. — Lieferung 98: pg. 1441—1493 (v. Bd. VII) u. 1—32 (v. Bd. VIII). Jede Liefg. 2 40

2865 **Herzfeld, J.**, Das Färben und Bleichen von Baumwolle, Wolle, Seide, Leinen u. s. w. in unversponnenem Zustande als Garn und Stückwaare. 2., neu bearbeitete Auflage von F. Schneider. Theil II: Bleicherei, Wäscherei u. Carbonisation. Berlin 1905. gr. 8. 400 pg. 8 50

Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1900—05. 235 u. 400 pg. M. 14.50.

2866 **Hildebrandt, H.**, Pharmakologische Studien über synthetisch hergestellte Basen aus der Piperidinreihe. Halle 1904. 8. 41 pg. 1 60

2867 **Hock, T.**, Etude sur les fonctions de l'Azote pentavalent dans la série de la Phénylacridine. Genève 1904. 8. 83 pg. 2 80

2868 **Jahrbuch** der chemischen Industrie (Oesterreichs chemische Industrie, Gummi, Gaswerke, Petroleum, Kerzen und Seifen), herausgegeben von R. Hanel. Jahrgang 1905. Wien 1895. 8. 24 u. 237 pg. 3 30

2869 **Jahrbuch** der Zucker-Industrie, herausgegeben von R. Hanel. Jahrgang 1905. Wien 1905. 8. 134 pg. 3

2870 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer u. W. Kerp. Für 1903. Heft VII. Braunschweig 1905. gr. 8. pg. 1441—1680 u. (Nekrolog auf G. Bodländer) 8 pg. m. 1 Bildniss. 9

Heft I—VI. 1904. M. 54.

2871 **Jahresbericht** über die Leistungen der chemischen Technologie, mit besonderer Berücksichtigung der Elektrochemie und Gewerbestatistik für das Jahr 1904. Jahrgang 50 (Neue Folge. Jahrg. 35). Bearbeitet von F. Fischer. Abtheilung I: Unorganischer Theil. Leipzig 1905. gr. 8. m. 224 Figuren. 14

2872 **Jammes, L., et Ventenat, M.**, Aide-mémoire d'Analyse chimique et de Toxicologie. 2. édition. Paris 1905. 8. 277 pg. av. 72 figures. 2 80

Kobert, R., Ueber Fischgifte — siehe Nr. 2551.

2873 **Kotschkin, N.**, Lehrbuch der allgemeinen Chemie (Anorganische und organische Chemie). Herausgegeben von der Kais. Schule für Seeingenieure. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 685 pg. mit 86 Abbildungen. 7 50

2874 **Küster, F. W.**, Logarithmische Rechentafeln für Chemiker. Im Einverständniss mit der Atomgewichtscommission der Deutschen Chemischen Gesellschaft berechnet u. mit Erläuterungen versehen. 5., vermehrte Auflage. Leipzig 1905. 8. 99 pg. geb. 2

2875 **Legahn, A.**, Physiologische Chemie. 2 Theile. Leipzig 1905. 12. 134 u. 138 pg. m. 3 Tafeln. Leinenband. 1 60

2876 **Liebig's Annalen** der Chemie. Generalregister zu den Bänden 277—328 (1893—1903), bearbeitet von V. Villiger. Leipzig 1905. 8. 6 u. 1062 pg. 36

2877 **Lindner, P.**, Mikroskopische Betriebskontrolle in den Gärungsgewerben, mit Einführung in die technische Biologie, Hefenreinkultur und Infectionslehre. 4., neubearbeitete Auflage. Berlin 1905. gr. 8. 8 u. 521 pg. m. 4 Tafeln u. 257 Abbildungen. Leinenband. Mk. 19
Desselben Verfassers: Atlas der mikroskop. Grundlagen der Gärungskunde. 1903. 111 Tafeln m. Text. Leinenbd. M. 19.

2878 **Lipp, A.**, Lehrbuch der Chemie und Mineralogie. 3., verbesserte Auflage. Stuttgart 1905. gr. 8. 362 pg. m. 1 Spectraltafel u. 130 Figuren. Leinenband. 3 80

2879 **Magnin, J.**, Estudio sobre la destillacion pirogenica de las Maderas Argentinas. Buenos Aires 1904. gr. in-8. 186 pg. av. 1 carte coloriée, 2 tableaux et figures. cloth. 7

2880 **Meldola, R.**, Chemical Synthesis of Vital Products and Inter-Relations between Organic Compounds. London 1904. Imp.-8. 356 pg. cloth. 21 50

2881 **Mellor, J. W.**, Chemical Statics and Dynamics. Including theories of chemical change, catalysis, explosions. London 1904. 8. 542 pg. cloth. 8

Michaelis, L., Bindungsgesetze von Toxin und Antitoxin — siehe Nr. 2490.

2882 **Miethe, A.**, Die geschichtliche Entwicklung der farbigen Photographie. Berlin 1905. 4. 15 pg. 1 20

2883 **Mitchell, C. A., and Hepworth, T. C.**, Inks, their Composition and Manufacture. London 1904. 8. 266 pg. cloth. 8

2884 **Mittheilungen** aus der Kön. Prüfungsanstalt für Wasserversorgung und Abwässerbeseitigung zu Berlin. Herausgegeben von A. Schmidtmann u. C. Günther. Heft V. Berlin 1905. gr. 8. 174 pg. m. 10 Tafeln. 8
Heft I—IV. 1902—04. m. 17 Karten u. Tafeln. M. 19.

2885 **Muspratt**, Theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Encyclopädisches Handbuch der technischen Chemie von F. Stohmann u. B. Kerl. 4. Auflage, herausgegeben von H. Bunte. Band VIII. Heft 21—25. Braunschweig 1905. 4. pg. 1281—1600 m. zahlreichen Abbildungen. Jedes Heft 1 20
Band I—VII (Aether—Stärke). 1886—1900. 14101 pg. m. 1 color. Spectraltafel u. 4581 Abbild. M. 278.80, in 7 Halbfranzbänden M. 296.60.

2886 **Müther, A.**, Untersuchungen über Fucusarten, Laminaria und Carragheenmoos, sowie die hydrolytisch daraus entstehenden Substanzen. Tabellarische Uebersicht über die bis jetzt hergestellten aromatischen Hydrazone, Oxazone u. Hydrazide der Zuckerarten. Göttingen 1904. 8. 55 pg. m. 3 Tabellen. 2 40

2887 **Nechitch, A.**, Sur les ferments de deux levains de l'Inde, le Mucor Praini et le Dematium Chodati. Action des sels sur la fermentation alcoolique. Genève 1904. 8. 44 pg. av. 1 planche et figures. 2 50

2888 **Nencki, M.**, Opera omnia. Gesammelte Arbeiten. 2 Bände. Braunschweig 1905. Lex. 8. 882 u. 906 pg. m. 1 Bildniss, 1 Facsimile, 15 Tafeln u. Figuren. 45

2889 **Nieuwland, J. A.**, Some Reactions of Acetylene. Notre Dame, Ind. 1904. sm. 8. 152 pg.

2890 **Nikolajew, P. D.**, Quantitative Mineral-Analyse. Teil I. (Russisch.) St. Petersburg 1905. gr. 8. 92 pg. 4

2891 **Ostwald, W.**, Principles of Inorganic Chemistry. Translated by A. Findlay. 2. edition. London 1904. 8. 832 pg. with figures. cloth. 18

2892 **Parnicke, A.**, Die maschinellen Hilfsmittel der chemischen Technik. 3., vermehrte u. verbesserte Auflage. Leipzig 1905. Lex. 8. 8 u. 506 pg m. 426 Abbildungen. Geb. 14

2893 **Peter, W.**, Etude sur les Acides naphtholbenzoïques. Genève 1904. 8. 69 pg. 2 40

2894 **Pinagel, A.**, Beiträge zur Kenntniss der Wolframate und Silicowolframate. Bern 1904. 8. 53 pg. m. 4 Tafeln. 3

Pollacci, G., Apparecchio per l'analisi dei gaz delle Piante — vedi no. 2644.

Popovici, G., Zur Kenntniss des Rumänischen Petroleums — siehe Nr. 2731.

Ramann, E., Bodenkunde — siehe Nr. 2732.

2895 **Rauter, G.**, Die Industrie der Silikate, der künstlichen Bausteine und des Mörtel. 2 Theile. Leipzig 1904. 12. 150 u. 136 pg. m. 24 Tafeln. geb. 1 60

2896 **Reber, E.**, Zur Kenntniss des 2,4 Dimethylchinols. Zürich 1903. 8. 136 pg. 2 80

2897 **Rix, C.**, Ueber Aethylendiaminkobaltiade. Zürich 1904. 8. 72 pg. 2

2898 **Roth, J.**, Ueber intramoleculare Umlagerungen. Basel 1904. 8. 55 pg. 1 60

2899 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von F. B. Ahrens. Band X. Heft 1 u. 2: Schmidt, J., Die organischen Magnesiumverbindungen. Stuttgart 1905. gr. 8. 80 pg. 2 40
Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

2900 **Schmidt, J.**, Die organischen Magnesiumverbindungen und ihre Anwendung zu Synthesen. Stuttgart 1905. gr. 8. 80 pg. 2 40

2901 **Troost, L., et Péchard, E.**, Traité élémentaire de Chimie. 4. édition, refondue et corrigée. Paris 1904. 8. 892 pg. av. 548 figures. Mark 7.50

2902 **Van't Hoff, J. H., u. A.**, Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen. Mittheilung 39. Berlin (Akad.) 1905. gr. 8. 4 pg. 0.50

2903 **Zeitung** für Spiritus- und Stärke-Industrie, sowie der Presshefe-, Essig-, Dextrin-, Syrup- und Stärkezuckerfabrikation. (Früher: Zeitschrift für Stärkeindustrie.) Leipzig. 4. — Jahrgang VI: 1905 (24 Nrn.). 5

Personalien.

Ernannt: Geh. Ob.-Reg.-Rat Dr. **Siegfr. v. Sydow** zum Direktor der Normal-Eichungs-Kommission in Charlottenburg-Berlin. — Geh. Reg.-Rat Prof. **Ludwig Claisen**, früher in Kiel, zum ordentl. Honorar-Professor an der Univ. Berlin. — Geh. Med.-Rat Prof. **Paul Ehrlich** in Frankfurt a. Main zum ordentl. Honorar-Professor an der Univ. Göttingen. — Privatdocent Dr. **Georg Bitter** in Münster zum Direktor am neuen Botan. Garten in Bremen. — Der ord. Prof. der Mathematik Dr. **Paul Stäckel** in Kiel zum etatsmässigen Prof. an der Technischen Hochschule zu Hannover (vergl. die Nachr. in Nr. 3). — Custos **Ludwig Ganglbauer** zum Leiter der Zoolog. Abteilung des Naturhist. Hofmuseums in Wien als Nachfolger von Prof. Fr. Brauer. — Privatdocent Dr. **A. Ernst** am Polytechnikum in Zürich zum a. o. Prof. und Direktor des botan. mikroskop. Laboratoriums. — Dr. **H. H. Gran** zum Professor und Direktor des Botan. Laboratoriums der Universität Christiania. Prof. N. Wille behält jedoch nach wie vor die Direktion des Botan. Gartens und Museums. — Prof. Dr. **Michele Cantone**, bisher in Pavia, zum Professor der Physik in Neapel, als Nachfolger des verstorb. Prof. E. Villari. — Dr. **Hjalmar Grönroos** zum o. Professor und Direktor der anatom. Anstalt an der Universität Helsingfors. — Prof. **Johann Borodin** vom kaiserl. Forstinstitut zum Direktor des botan. Museums der k. Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg. — Assistent **Leonid Alex. Iwanow** am Botan. Institut des kaiserl. Forstinstituts in St. Petersburg zum Professor. — **Henry Hus** zum Verwalter des Herbariums am Botan. Garten zu St. Louis, Missouri.

Berufen: o. Prof. der Physik Dr. **Paul Drude** (Giessen) in gleicher Eigenschaft an die Universität Berlin. — Prof. **Friedrich Schilling** an der Techn. Hochschule in Danzig als o. Professor der darstell. Geometrie an die Techn. Hochschule in Berlin-Charlottenburg. — Dr. **E. Sohnke** als Docent für Mathematik an die Bergakademie zu Berlin. — Prof. der pathol. Anatomie Dr. **Max Borst** (Köln) als o. Professor an die Universität Göttingen. — a. o. Professor Dr. **Rudolf Fick** (Leipzig) als o. Professor der Anatomie und Nachfolger von Prof. Rabl (jetzt in Leipzig) an die deutsche Universität Prag. — Dr. **Burton E. Livinston**, Prof. der Pflanzenphysiologie in Chicago, an das Bodenuntersuchungsamt, Dep. of Agriculture, Washington D. C. — **F. L. Shinin**, bisher in Madison (Wis.), als Professor für physikal. Chemie an die Universität von Indiana in Bloomington. — Der Entomologe **Charles T. Brues** in Washington an das Public Museum in Milwaukee.

Prof. **Rudolf Credner** in Greifswald hat die in Nr. 4 gemeldete Berufung nach Breslau abgelehnt; ebenso Prof. **Konrad Keller** in Zürich die Berufung an die Landwirtsch. Hochschule in Berlin.

Gewählt: Zu Mitgliedern der kgl. Akademie der Wissenschaften in Berlin: Prof. **Henri Moissan** in Paris und Prof. **Wilh. Ostwald** in Leipzig. — Dr. med. **Otto Fr. v. Linstow**, Generaloberarzt in Göttingen, zum corresp. Mitgliede der Senckenbergischen naturforsch. Gesellschaft in Frankfurt a. M. — Prof. der Physiol. Dr. **Eduard Pflüger** in Bonn zum Mitglied der Royal Society in London. — Von der Société de Biologie zum Präsidenten für 5 Jahre Prof. **Alfred Giard** (Paris) als Ersatz für den verstorbenen Prof. E. Marey, zum Ehrenmitglied **Lord Avebury (Sir John Lubbock)**, sowie zu correspondierenden Mitgliedern Prof. **Retzius** (Stockholm) und Prof. **Vialleton** (Montpellier).

Verliehen: Dem o. Prof. der physikal. Chemie zu Berlin Geh. Reg.-Rat Dr. **Hans Landolt** die goldene Medaille für Wissenschaften.

Habilitirt: Dr. **Karl Grube** an der Universität Bonn für physiolog. Chemie. — An der Universität Freiburg i. Br. Dr. **E. Riesenfeld** und Assistent Dr. **Max Trantz** für Chemie. — Dr. **Ernst Deussen** für Pharmacie an der Universität Leipzig. — Der Realschulprofessor Dr. **Anton Heimerl** an der Universität Wien für systematische Botanik. — Dr. **Droba** für Bakteriologie an der Universität Krakau.

In den Ruhestand tritt der Botaniker Prof. Dr. **Ernst Hegelmaier** in Tübingen. — Privatdocent der Geologie an der Universität Erlangen Dr. **Max Blanckenhorn** (Berlin) wurde auf sein Ansuchen von seiner Funktion entbunden.

Verstorben: **George Brebner**, Professor der Botanik am University-College in Bristol, am 23. Dec. 1904. — **Joseph P. O'Reilly**, ehem. Professor der Mineralogie in Dublin, am 6. Januar, im 75. Jahr. — Dr. **Adrien Féraud**, Astronom am Observatorium zu Bordeaux, am 7. Januar im Alter von 39 Jahren. — Dr. **F. J. P. Folie**, Directeur honoraire der Sternwarte in Brüssel, in Lüttich am 29. Januar, 71 Jahre alt. — Der schwedische Anthropologe **Knut Hjalmar Stolpe**, Intendant des Ethnograph. Reichsmuseums in Stockholm, 29. Januar, 65 Jahre alt. — Der Mathematiker Prof. **Franc. Chizzoni** Modena. — Miss **Achsah M. Ely**, Prof. der Mathematik am Vassar-College in Poughkeepsie. — Der Chemiker Prof. **Valdemar Stein**, Vorsteher des öffentl. Laboratoriums in Kopenhagen, am 1. Febr. im Alter von 69 Jahren — Prof. **Adolf Bastian**, Director des Museums für Völkerkunde in Berlin, auf einer Forschungsreise in Westindien am 3. Februar in Port of Spain (Trinidad) im 80. Lebensjahr. — Dr. **George B. Howes**, F. R. S., Prof. der Zoologie am College of Science in London, am 4. Februar 51 Jahre alt. — Dr. **Günther Maas**, Bezirksgeologe an der Geolog. Landesanstalt in Berlin, 33 Jahre alt am 5. Februar. — Der Araneologe **F. O. Pickard-Cambridge** in Wimbledon am 9. Febr., 44 Jahre alt. — Dr. **Alpheus S. Packard**, Prof. der Zoologie in Providence, am 14. Februar, 66 Jahre alt. — Der Entomologe **Henri de Saussure**, bekannt durch hervorragende Arbeiten über Insekten u. Crustaceen, am 20. Februar in Genf, 75 Jahre alt. — Dr. **Ernst Dürre**, früher Prof. der Metallurgie in Aachen, am 22. Februar. — Der Botaniker Dr. **Karl Fredrik Elmquist** in Örebro im Februar. — **P. Timoteo Bertelli**, bekannt durch seine meteorologischen Arbeiten, ehem. Director der Sternwarte im Vatikan, im Februar in Florenz im 80. Jahr. — Prof. Dr. **Richard Sadebeck**, ehem. Direktor des botanischen Museums in Hamburg, in Meran im Februar. — Der Ichthyologe **Eugen G. Blackford** in New York. — Der Entomologe **P. Jerome Schmitt**, Prof. am St. Vincents College (Pennsylvania). — Der Mathematiker **Robert Tucker**, langjähriger Sekretär der Englischen Mathematical Society, in London. — Der a. o. Prof. der pharmaceut. Chemie Dr. **August Bornträger** in Heidelberg, 85 Jahre alt. — **George H. Harris**, Entomologe am U. S. Department of Agriculture, in Beverly Mass. — Der um die Gletscherkunde verdiente Prof. der Geographie Dr. **Eduard Richter** in Graz, 57 Jahre alt.

Verschiedenes: Die Deutsche Zoologische Gesellschaft hält ihre 15. Jahresversammlung am 14.—16. Juni in Breslau. — Der 5. Internationale Psychologen-Congress findet in Rom am 26.—30. April statt unter Vorsitz von Prof. **Luigi Luciani** und **G. Sergi**. — Nach soeben versandtem Circular ist der Name des Grossen Botanischen Instituts in Buitenzorg (bisher 's Lands Plantentuin = Jardin Botanique) umgewandelt in Departement voor Landbouw (Département de l'Agriculture).

Küster-Käfer.

Gegen Ende März erscheint: [38

Küster & Kraatz

Die Käfer Europas.

Fortgesetzt von **J. Schilsky.**

Heft 41. 12°. In Futteral, oder von Heft 30 ab auch broschiert, 3 Mark.

In diesem Hefte erscheint auf fast 300 Blättern die Familie der Mylabriden (Bruchus Arten) als geschlossene Monographie. Da derselben auch eine analytische Tabelle beigegeben ist, so dürfte dies Bändchen für jeden Coleopterologen eine sehr willkommene Neuerscheinung in der entomologischen Literatur bilden.

Die Verlagsbuchhandlung **Bauer & Raspe**
in Nürnberg.

☞ Hierbei Beilagen von **Fr. Vieweg & Sohn** in Braunschweig (Berichte d. Physikal. Gesellschaft) und von **E. J. Brill** in Leiden (Siboga-Expedition).

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1905. **März** **No. 6.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

2904 **Barcelona.** — Boletin de la R. Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Epoca 3. Volumen II. No. 6. Barcelona 1904. 4. pg. 185—240 av. 4 planches. Mark 2.50
Cont.: Oficios y personal. Resena de trabajos 1903–04. Extracto de sesiones. Observatorio de Tibidabo. etc.
Vol. II. No. 1—5. 1901—03. av. 3 planches (2 color.). M. 11.50.

2905 — Memorias de la R. Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Epoca 3. Volumen V. No. 2 y 3. Barcelona 1904—05. 4. pg. 9—31 av. 1 planche et figures. 5
No. 2: Borja e Goyeneche, J. de, La evolucion es un hecho en Zoologia? M. 2. — No. 3: Solá, J. C., Notas astronomicas. av. 1 planche et fig. M. 3.
Vol. V. No. 1. M. 1.50.

2906 **Cambridge.** — Proceedings of the Cambridge Philosophical Society. Volume XIII. Part 1. Cambridge, February 1905. 8. pg. 1—54. 2.70
Cont.: Lister, J. J., On the dimorphism of the English species of Nummulites. — Burdon, E. R., The pine-apple gall of the Spruce. — Richardson, O. W., On the diffusion of Hydrogen through Palladium. etc.

2907 **Catania.** — Atti dell' Accademia Gioenia di Scienze naturali in Catania. Anno 81 (Serie IV. Volume 17): 1904. Catania 1904. 4. 487 pg. c. 7 tavole. 16
Cont.: di Franco, S., Studio cristallografico sull'Ematite dell'Etna. — Barbagallo, P., e Drago, U., Sulla Fauna elmintologica dei Pesci della Sicilia orientale I. — Fubini, G., Sulla teoria delle forme quadratiche Hermitiane. — Scalin, G., Mycetes Siculi novi. — Ricco, A., e Arcidiacono, S., L'eruzione dell'Etna di 1892 III. — Amato, V., Sugl'integrali delle equazioni del moto d'un punte materiale. — Magni, F., Sul Crostacei decapodi abissali del compartimento marittimo di Catania. ecc.

2908 **Karlsruhe.** — Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe. Band 17: 1903—04. Karlsruhe 1904. gr. 8. 38 u. 159 pg. m. 5 Tafeln. 5

2909 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 504 (Volume 74, part VIII). London. February 1904. 8. pg. 379—446 with figures. 2
Cont.: Brown-Cave, F. E. C., Influence of Time-factor on the correlation between the Barometric Heights at stations more than 1000 miles apart. — Walker, G. W., Drift produced in Ions by Electromagnetic Disturbances. — Waller, A. M., Blace-currents of the Gall-bladder of the Frog. etc.

Smithsonian Institution JUL 3 1905 National Museum.

2910 **Metz.** — Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Metz. Cahier 23. Metz 1904. 8. 155 pg. Mark 4.80

Cont.: Kieffer, J. J., Description de Stéphanides et Evaniides nouveaux. Nouveaux Proctotrypides myrmécophiles. Nouvelles Cécidomyies gallicoles d'Europe. — Barbiche, R. T., Contribution à la révision de la Flore de la Lorraine Allemande. — Friren, A., Promenades bryologiques en Lorraine III. Nouveau supplément au catalogue des Mousses et Hépatiques de la Lorraine. etc.

2911 **New York.** — Bulletin of the American Museum of Natural History. Volume XX: 1904. New York 1904. 8. 15, 487 and 52 pg. with 14 plates and figures. 22.50

Cont.: Wheeler, W. M., 3 new genera of Inquiline Ants from Utah and Colorado (with 2 plates). American Ants of the subgenus Colobopsis. New type of social parasitism among Ants. — Allen, J. A., Mammals from Southern Mexico and Central and South America. Mammals collected in Alaska by the Stone Expedition. Mammals from Santa Marta, Col. — Matthew, W. D., Complete skeleton of Merycodus (with 1 plate). — Osborn, H. F., New Oligocene Horses (with 2 plates). New miocene Rhinoceroses. The great cretaceous Fish Portheus molossus (with 1 plate). Revised list of casts, models and photograps of fossil Vertebrates in the Amer. Museum of Nat. Hist. — Smith, H. J., Costumed Human Figure from Tampico (with 4 plates). — Matthew, W. D., and Gidley, J. W., New or little-known Mammals from the Miocene of South Dakota. — Whitfield, R. P., New genus and species of lower carboniferous Bryozoan (with 1 plate). Reproduction of lost parts shown on a fossil Crinoid (with 2 plates). On Worm (?) - burrows in rocks of the Chemung Group of New York (with 1 plate). etc.

2912 **Paris.** — Nouvelles Archives des Missions scientifiques et littéraires. Choix de rapports et instructions, publié sous les auspices du ministère de l'instruction publique. Tome XII. Paris 1904. 8. 402 pg. av. figures. 9

2913 **St. Petersburg.** — Sapiski etc. Denkschriften der K. Russ. Geographischen Gesellschaft. Section für allgemeine Geographie. Band 41. No. 1: Berichte über die Expedition der Russ. Geogr. Gesellschaft nach der Kanin-Halbinsel 1902. (Russisch.) St. Petersburg 1905. 8. m. 12 Karten u. 28 Abbildungen.

2914 **Singapore.** — Journal of the Straits Branch of the Royal Asiatic Society. No. 42. Singapore 1905. 8. 216 pg. with 1 plate. 10

Cont.: Hose, C., Various methods of computing the time for planting among the Races of Borneo. — Kynnersley, C. W., Notes on visits to Puket, Ghirbel and Trang. — Bland, R. N., Hunting invocations. — Cameron, P., New species of Iphiaulax and Chaolta (Braconidae) from Sarawak. New species of Chalcis fom Borneo. etc.

2915 **Stockholm.** — Kungliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Ny Följd. Band 37. Stockholm 1902—03. gr. 4. 579 pg. m. 29 Tafeln (3 colorirt) u. 34 Figuren. 45

Inhalt: Ingvasson, F., Om Drifveden i Norra Ishafvet. — Levin, E., Bakteriologiska Tarmundersökningar. — Böhm, J., Ueber die obertriadische Fauna der Bäreninsel (m. 7 Tfln.). — Nordenskiöld, E., Ueber die Säugethierfossilien des Tarijathals, Südamerika I (m. 6 Tfln.). — Adlerz, G., Lefnadsförhallanden och instinkter inom familjerna Pompilidae och Sphegidae. — Eriksson, J., Ueber das vegetative Leben der Getreiderostpilze I (m. 3 Tfln.). — Solms-Laubach, H., Die structurbietenden Pflanzengesteine von Franz Josefs Land (m. 2 Tfln.). — Carlgren, O., Studien über Regenerations- u. Regulationserscheinungen I (m. 11 Tfln.).

2916 — — Band 38. Stockholm 1903—04. gr. 4. 409 pg. m. 12 Tafeln (3 colorirt). 22.50

Inhalt: Hamberg, H. E., Sommernachtfröste in Schweden 1871—1900 (m. 4 Tfln.). — Cronander, A. W., Om Ytström och Vattenström i Kattegatt. — Eriksson, J., Ueber das vegetative Leben der Getreiderostpilze II, III (m. 3 Tfln.). — Sjöstedt, Y., Monographie der Termiten Afrikas, Nachtrag (m. 4 Tfln.). — Hasselberg, B., Untersuchungen über die Spectra im elektrischen Flammenbogen VII (m. 1 Tfl.).

2917 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1904. Volume XXIX. Part 2 (No. 114): Papers read in May (in part) to June (in part). Sydney 1904. 8. pg. 217—440 with 2 plates. 7.50

Cont.: Smith, R. G., Bacterial origin of the Germs of the Arabian group XI (with 2 plates). — Meyrick, E., Descriptions of Australian Microlepidoptera XVIII.

2918 — The same. Volume XXIX. Part 3 (No. 115): Papers read in June (in part) to September (in part). Sydney 1904. 8. pg. 441—668 with 7 plates. 9.50

Cont.: Smith, R. G., Red String of the Sugar-cane (Bacillus pseudoarabinus) (with 3 plates). — Green, E. E., Notes on Australian Coccidae ex coll. Froggatt I (with 2 plates). — Maiden, J. H., On 4 new species of Eucalyptus. Botany of Funafuti. — Blackburn, T., Revision of the Australian species of Bolboceras. — Sloane, T. G., Studies in American Entomology XIV. — Goding, F. W., and Froggatt, W. W., Monograph of the Australian Cicadidae (with 2 plates). etc.
Vol. XXIX. Part 4. with 10 plates. M. 10.50.

2919 **Vegesack.** — Mittheilungen des Vereins für Naturkunde für Vegesack und Umgegend. Nr. 3, für 1904. Herausgegeben von S. A. Poppe. Vegesack 1905. 8. 30 pg. m. 2 Tafeln. 2.50

Inhalt: Fischer, C., Zur Lepidopteren- u. Coleopterenfauna der Umgegend von Vegesack. — Fahrenholz, H., Ueber die Räudemilbe des Igels, Caparinia tripilis (m. 2 Tfln.). etc.

2920 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Botanik, Zoologie, Paläontologie etc. Band 113. Heft V—VII: Mai—Juli 1904. Wien. gr. 8. pg. 251—466 m. 12 Tafeln u. 8 Figuren. Mark 520
Heft I—IV: Januar—April. m. 1 Karte, 8 Tafeln u. 11 Fig. M. 5.80.

2921 — Dieselben. Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik. Band 113. Heft VIII: October 1904. Wien. gr. 8. pg. 1129—1285 m. 18 Figuren. 320
Heft I—VII: Januar—Juli. m. 5 Tafeln u. 103 Fig. M. 22.80.

2922 — Dieselben. Abtheil. IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 113. Heft VII: Juli 1904. Wien. gr. 8. pg. 665—938. 570
Heft I—VI: Januar—Juni. m. 4 Fig. M. 10.20.

2923 — Dieselben. Abtheil. III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie etc. Band 113. Heft VI u. VII: Juni u. Juli 1904. Wien. gr. 8. pg. 199—306. 230
Heft I—V: Januar—Mai. m. 7 Tafeln (2 color.) u. 1 Fig. M. 4.50.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

2924 **Abhandlungen** der Fries'schen Schule. Neue Folge. Herausgegeben von G. Hessenberg, K. Kaiser u. L. Nelson. Heft II. Göttingen 1905. 4. pg. 191—392. 480
Inhalt: Eggeling, H., Kant u. Fries; anthropologische Wendung der Kritik der Vernunft. — Brinkmann, C., Ueber kritische Mathematik bei Platon. — Nelson, L., Ueber die nicht-Euklidische Geometrie u. den Ursprung der mathematischen Gewissheit. etc.
Heft I. 1904. M. 4.

2925 **Abhandlungen,** Geographische. Herausgegeben von A. Penck. Band VIII (Beiträge zur Geographie Niederösterreichs). Heft 3: Hassinger, H., Geomorphologische Studien aus dem inneralpinen Wiener Becken u. seinem Randgebirge. Leipzig 1905. gr. 8. 205 pg. m. 1 Tafel u. 11 Figuren. 8
Band VIII, jetzt vollständig, 642 pg. m. 1 Tafel u. 40 Fig. M. 22.

2926 **Association Française** pour l'avancement des Sciences. Compte-rendu de la 32. session, Angers 1903. Parte II: Notes et mémoires. Paris 1904. gr. in-8. 1472 pg. av. 5 planches et figures. toile.
La session complète, 2 parties, 668 et 1472 pg. av. 6 planches (1 color.) et fig. toile. M. 24.

2927 **Berg-Sagnitz, F.,** Vom Baltischen Meer zum Stillen Ocean, 1903. Riga 1905. 8. 217 pg. m. 1 Karte. 3

2928 **Bibliographie** der Deutschen Zeitschriften-Litteratur. Supplementband V: Bibliographie der Deutschen Recensionen. Herausgegeben von F. Dietrich. Lieferung 1: Leipzig 1905. Lex. 8. pg. 1—64.
Preis des vollständigen Bandes (5 Liefgn.) M. 27.50.

2929 **Encylopädie** der Hygiene. Herausgegeben v. R. Pfeiffer u. B. Proskauer, unter Mitwirkung von C. Oppenheimer. 2 Bände. Leipzig 1905. Lex. 8. 592 and 560 pg. m. Abbildungen. 50

2930 **Haeckel.** — Bélart, H., E. Häckel's Naturphilosophie. Berlin 1905. 8. 64 pg. 1

2931 — Boelsche, W., Ernst Haeckel; ein Lebensbild. 3. Auflage. Leipzig 1905. 8. m. 1 Bildniss. 3

2932 **Hedin, Sven,** Tarim-Lob Nor. Tibet. Reise in Asien von 1899—1902. Aus dem Schwedischen ins Russische im Auszug übersetzt. St. Petersburg 1904. 8. 385 pg. m. 1 Karte u. 126 Abbildungen. 6

2933 **Jahrbuch** für Aquarien- und Terrarienfreunde. Herausgegeben von R. Mandée. Jahrgang I: Rückblick auf das Jahr 1904. Dresden 1905. gr. 8. 64 pg. m. Abbildungen. 1

2934 **Jahrbuch** des Schlesischen Forstvereins für 1904. Herausgegeben von Hellwig. Breslau 1904. gr. 8. 9 u. 308 pg. m. 1 Karte. 3

2935 **Kaiser, W.,** Die Technik des modernen Mikroskops. Leitfaden zur Benutzung moderner Mikroskope, mit besonderer Berücksichtigung der Bacterioskopie. 2., umgearbeitete Auflage. Wien 1905. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 6: pg. 401—480. Jede Liefg. 2

2936 **Kanin.** — Berichte über die Expedition der K. Russ. Geographischen Gesellschaft nach der Kanin-Halbinsel i. J. 1902. (Russisch.) St. Petersburg (Denkschr. Geogr. Ges.) 1905. 8. m. 12 Karten u. 28 Abbildungen.

2937 **Lehmann, A.,** Berichtigungen und Ergänzungen für den naturwissenschaftlichen Unterricht. Sammlung von biologischen, die neuesten Forschungen berücksichtigenden Notizen. 2 Theile. Zwickau 1905. 8. Mark 1.50

2938 **Lehmann-Hohenberg,** Naturwissenschaft und Bibel. Beiträge zur Weiterbildung der Religion; Ausblicke auf eine neue Staatskunst; naturwissenschaftliche Antwort auf das Glaubensbekenntniss Kaiser Wilhelm II. Jena 1905. gr. 8. 160 pg. 2

2939 **Löffler, E.,** Dänemarks Natur und Volk. Eine geographische Monographie. Kopenhagen 1905. 8. m. 39 Karten u. Abbildungen. 2.80

2940 **Magazin,** Nyt, for Naturvidenskaberne. Grundlagt af den Physiographiske Forening i Christiania. Redaktion: N. Wille, H. Mohn, T. Hiortdahl, W. C. Brögger, F. Nansen. Band 43. Heft II. Christiania 1905. gr. 8. pg. 97—192 m. 3 Tafeln.

Inhalt: Oeyen, P. A., Braeoscillation 1903 (Schluss), 1904. — Schultz, O., Paläarktische Heterocerenaberrationen. — Schei, P., Notes on Norwegian Minerals 1—6 (with 1 plate). — Danielsen, D., Om nogle Skjaelforekomster ved Christianssand (m. 2 Tfln.). — Omang, S. O. F., Hieraciologiske undersögelser i Norge III.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 9.

2941 The **Naturalists' Universal Directory.** Containing Names, Addresses and special subjects of study of Professional and Amateur Naturalists in all parts of the world. 19. edition, compiled in 1904. Salem, Mass, 1905. 8. 8, 404 and 286 pg. cloth. 12.50

2942 **Sammlung** naturwissenschaftlich-pädagogischer Abhandlungen. Herausgegeben von O. Schmeil u. W. B. Schmidt. Band II. Heft 1. Leipzig 1905. gr. 8. 62 pg. 1.40

Inhalt: Wehner, M., Bedeutung des Experimentes für den Unterricht in der Chemie. Band I. 1904. 420 pg. m. Fig. M. 8.

2943 **Tietze, S.,** Das Gleichgewichtsgesetz in Natur und Staat. Wien 1905. 8. 504 pg. 8

2944 **Verhandlungen** der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte. 76. Versammlung zu Breslau, September 1904. Herausgegeben von A. Wangerin. (2 Theile.) Theil I: Allgemeine Sitzungen; Gesammtsitzung beider Hauptgruppen u. gemeinschaftliche Sitzungen der naturwissenschaftlichen u. medicinischen Hauptgruppe. Leipzig 1905. gr. 8. 248 pg. m. 10 Abbildungen. 4

Inhalt: Roux, W., Die Entwicklungsmechanik, ein neuer Zweig der biologischen Wissenschaft. — Gazert, H., Die Deutsche Südpolarexpedition. — Meyer, E., Bedeutung der Verbrennungskraftmaschinen für die Erzeugung motorischer Kraft. — Haberlandt, G., Die Sinnesorgane der Pflanzen. — Rhumbler, Zellenmechanik u. Zellenleben. etc.

2945 **Vierteljahrsschrift,** Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von M. Pistor u. S. Merkel. Band 37. Heft I. Braunschweig 1905. gr. 8. pg. 1—266 m. 3 Tafeln u. Figuren. 9

Inhalt: Bericht über die 29. Versammlung des Deutschen Vereins für öffentl. Gesundheitspflege, Danzig, September 1904.

Vries, H. de, Species and Varieties; their Origin by Mutation — see nr. 3127.

2946 **Wiessner,** Das Werden der Welt und ihre Zukunft. Dresden 1905. 8. 3

2947 Die **Wissenschaft.** Sammlung naturwissenschaftlicher u. mathematischer Monographien. Heft 4. Braunschweig 1905. 8. 10 u. 120 pg. m. 36 Figuren. 3

Inhalt: v. u. zu Aufsess, O., Die physikalischen Eigenschaften der Seen.

Heft 1—3 — siehe Nr. 303.

2948 **Wochenschrift** für Aquarien- und Terrarienkunde. Herausgegeben von K. Stansch. Braunschweig. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang II: 1905 (52 Nrn.). 4

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlag ist erschienen:

Prof. Dr. **A. Koenig**

Reisen und Forschungen in Algerien.

2 Theile in 1 Band. 1896.

(I. Reiseschilderung, 168 Seiten mit 24 Lichtdrucktafeln — Landschaftsbilder — und 1 colorirten Karte. II. Beiträge zur Ornis Algeriens, 402 Seiten mit 16 colorirten Tafeln.)

594 Seiten gross-8., mit 40 Tafeln, wovon 16 (Vögelabbildungen) colorirt und 1 colorirten Karte in-folio.

Preis **25 Mark.**

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

2949 **Archives** de Parasitologie. Publiées par R. Blanchard. Tome IX. No. 2. Paris 1905. gr. in-8. pg. 161—328 av. 1 carte et figures.
Cont.: Penel, R., Les Filaires du sang de l'Homme. — Brumpt, E., Maladie du sommeil; distribution géographique, étiologie, prophylaxie (av. 1 carte). — Neumann, L. G., Notes sur les Ixodidés III. — Magalhaes, P. S. de, Notes d'Helminthologie Brésilienne. etc.
Prix du tome complet (4 nos) M. 30.

2950 **Beddard, F. E.**, Natural History in Zoological Gardens, being some account of Vertebrated Animals, with special reference to those usually to be seen in the Zoological Society's Gardens in London and similar Institutions. London 1905. 8. 320 pg. with 33 plates and 15 figures. cloth. Mark 6.50

2951 **Boas, J. E. V.**, Laerebog i Zoologien, naermes til brug for Studirende og Laerere. 3., forögede udgave. Halvbind I. Kjöbenhavn 1904. 8. 320 pg. m. Abbildungen. 7.50

2952 **Bronn, H. G.**, Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band III. Supplement: Tunicata (Mantelthiere), bearbeitet von O. Seeliger. Lieferung 53—58. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 833—928 m. 2 Tafeln u. 17 Figuren. Jede Liefg. 1.50

2953 **Doflein, F.**, Sechs Wanderungen durch die Münchener zoologische Staatssammlung. München 1905. 8. 47 pg. m. 1 colorirten Tafel. 0.50

2954 The **Fauna** of British India, including Ceylon and Burma. Published unter the authority of the Secretary of State for India. Edited by W. T. Blanford. Butterflies by C. T. Bingham (3 volumes). Vol. I. London 1905. roy. 8. 22 and 511 pg. with 10 coloured plates and 94 figures. cloth. 20
Published till now (1888—1904): Mammals by Blanford. 637 pg. with 199 fig. — Birds by Oates and Blanford. 4 vols. 576, 417, 464 and 521 pg. with 499 fig. cloth. M. 68. — Reptilia and Batrachia by Boulenger. 559 pg. with 142 fig. cloth. M. 24. — Fishes by Day. 2 vols. 566 and 523 pg. with 341 fig. cloth. M. 40. — Moths (Heterocera) by Hampson. 4 vols. 550, 631, 674 and 632 pg. with 1171 fig. cloth. M. 80. — Hymenoptera by Bingham. Vol. I and II. 608 and 525 pg. with 5 colour. plates and 350 fig. cloth. M. 40. — Rhynchota by Distant. Vol. I and II. 476 and 524 pg. with 568 fig. cloth. M. 40. — Arachnida by Pocock. 291 pg. with 89 fig. cloth. M. 10.50.

2955 **Jahrbücher, Zoologische.** Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Band XXI. Heft 4. Jena 1905. gr. 8. pg. 371—502 m. 12 Tafeln (3 colorirt) u. 16 Abbildungen. 16
Inhalt: Sars, G. O., Pacifische Plankton-Crustaceen II (m. 7 Tfln.). — Simon, E., Arachnides des Iles Chatham. — Jacobi, A., Zur Kenntniss der Cicadenfauna von Tonking (m. 1 Tfl.). — Enderlein, G., Thripomorpha paludicola n. g. n. sp. (m. 1 Tfl.). — Hanel, E., Cephalopyge trematoides (m. 2 Tfln.). — Plotnikow, W., Ueber einige rhabdocöle Turbellarien Sibiriens (m. 1 Tfl.). etc.
Band XXI. Heft 1—3. 1904. m. 13 Tafeln (2 color.) u. 20 Abbild. M. 23.

2956 **Index Zoologicus**, compiled by C. O. Waterhouse. Additions and corrections by E. Bergroth. (London, Zoologist) 1905. 8. 5 pg. 1.20
Index Zoologicus. 1902. 433 pg. cloth. M. 20.

2957 **Novitates Zoologicae.** Journal of Zoology. Edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Volume XII: Year 1905. No. 1. London. Imp. 8. pg. 1—242 with 8 plates (1 coloured) and figures.
Cont.: Warren, W., and Rothschild, N. C., Lepidoptera from the Sudan (with 1 plate). — Warren, W., New Geometridae from the Aethiopian Region. New Thyrididae, Uraniidae and Geometridae from South and Central America. — Boulenger, G., On Reptiles and Batrachians collected by Riggenbach in the Atlas of Morocco (with 2 plates). — Hartert, E., and Ogilvie-Grant, R., On the Birds of the Azores (with 1 plate). — Bartel, M., Neue Aethiopische Rhopalocera des Museums für Naturkunde, Berlin. — Rothschild, N. C., On North American Ceratophyllus (Siphonaptera) (with 4 plates). — Hartert, E., List of Birds collected in Northwestern Australia by Tunney. etc.
Price of the complete volume (4—5 nrs.) to subscribers M. 24, to non-subscribers M. 31.

2958 **Règles internationales** de la Nomenclature zoologique adoptées par les Congrès internationaux de Zoologie. International Rules of Zoological Nomenclature. Internationale Regeln der zoologischen Nomenclatur. Paris 1905. gr. in-8. 63 pg. 2.50

2959 **Schmeil, O.**, Das Tierreich. Elemente der Kenntniss vom Leben u. Bau der Tiere. Russische Uebersetzung von W. N. Polowzew. St. Petersburg 1904. 8. 234 pg. m. 190 Abbildungen. 4.50

2960 **Semper, C.**, Reisen im Archipel der Philippinen. Wissenschaftliche Resultate. Band IX: Bergh, R., Malacologische Untersuchungen. Lieferung 2: Opisthobranchiata-Pectinibranchiata. Wiesbaden 1905. gr. 4. pg. 57—117 m. 4 Tafeln. 22.60
Band IX. Liefg. 1 (Nudibranchiata). 1904. m. 4 Tafeln. M. 22.60. — Band I—VIII. 1868—1904. m. 357 Tafeln (154 color.). M. 1451.60.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

2961 **Annals** of Psychical Science. Monthly Journal devoted to critical and experimental Research. London. 8. — Year I: 1905 (12 nrs.). Mark 12

2962 **Arbeiten** aus dem Zoologischen Institut zu Graz. Band VII. Nr. 2. Leipzig (Zeitschr. wiss. Zool.) 1905. gr. 8. 39 pg. m. 2 Tafeln in-4. 3

Inhalt: Fuhrmann, F., Der feinere Bau der Nebenniere des Meerschweinchens.

Band VII. Nr. 1. 1904. 55 pg. m. 3 Tafeln. M. 4.

2963 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 65. Heft III. Bonn 1905. gr. 8. pg. 439—647 m. 5 Tafeln (2 colorirt) u. 30 Figuren. 11

Inhalt: Möller, W., Ueber die Entwicklung des Gehörknöchelchens bei der Kreuzotter u. Ringelnatter (m. 2 Tfln.). — Imhof, G., Anatomie u. Entwicklungsgeschichte des Lumbalmarkes bei den Vögeln (m. 1 Tfl.). — Zietzschmann, O., Die Traubenkörner unserer Haussäugethiere (m. 1 Tfl.). — Lapinsky, M., Ueber die Gefässinnervation der Hundepfote (m. 1 Tfl.).

Band 65. Heft I u. II. m. 24 Tafeln (11 color.) u. 36 Fig. M. 34.

2964 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band 19. Heft II (Arbeiten aus der zoologischen Abtheilung der Biologischen Versuchsanstalt zu Wien). Leipzig 1905. gr. 8. pg. 135—260 m. 8 Tafeln u. 18 Figuren. 8

Inhalt: Kammerer, P., Abhängigkeit des Regenerationsvermögens der Amphibienlarven von Alter, Entwicklungsstadium u. specifischer Grösse (m. 1 Tfl.). — Przibram, H., Heterochelie bei decapoden Crustaceen (m. 6 Tfln.). — Werber, J., Regeneration des exstirpirten Fühlers u. Auges bei Tenebrio molitor (m. 1 Tfl.). etc.

Band 19. Heft I. m. 6 Tafeln u. 14 Fig. M. 9.

2965 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 106. Heft 10—12. Bonn 1905. gr. 8. pg. 6 u. 463—635 m. 6 Tafeln u. 43 Figuren. Subscriptionspreis 720
Einzelpreis 860

Inhalt: Grützner, P., Beitrag zum Mechanismus der Magenverdauung. — Baer, A., Ueber gleichzeitige elektrische Reizung zweier Grosshirnstellen am ungehemmten Hunde. — Ostwald, W., Versuche über die Giftigkeit des Seewassers für Süsswasserthiere (Gammarus pulex) (m. 6 Tfln.). — Höber, R., Einfluss der Salze auf den Ruhestrom des Froschmuskels.

Band 106, jetzt vollständig, 641 pg. m. 7 Tafeln u. 136 Fig. M. 27 für Subscribenten.

2966 — Dasselbe. Band 107. Heft 1 u. 2. Bonn 1905. gr. 8. pg. 1—96 m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. Subscriptionspreis 5
Einzelpreis 650

Inhalt: Biedermann, W., Zur vergleichenden Physiologie der peristaltischen Bewegungen II. (m. 2 Tfln.). — Jensen, P., Zur Mechanik des Gehirnkreislaufs. etc.

2967 **Archiv**, Skandinavisches, für Physiologie. Herausgegeben von R. Tigerstedt. Band XVI. Heft 3 u. 4. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 139—412 m. 2 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Hallsten, A. F., Einfluss von Alkohol, Zucker u. Thee auf die Leistungsfähigkeit des Muskels (m. 1 Tfl.). — Örum, H. P. T., Chemische Untersuchungen über die Menschengalle. — Maar, V., Weitere Untersuchungen über den Einfluss der die Lungen passirenden Blutmenge auf den respiratorichen Stoffwechsel desselben (m. 1 Tfl.) — Fenger, S., Ueber den Stoffwechsel im Greisenalter. etc.

Band XVI, jetzt vollständig, 412 pg. m. 5 Tafeln u. Fig. M. 22.

2968 **Borja y Goyeneche, J. de,** La evolucion es un hecho en Zoologia? Barcelona (Mem. Acad.) 1904. 4. 18 pg. 2

2969 **Canestrini, A.,** L'amore nella vita degli animali. Torino 1905. 12. 288 pg. 3

Hammarsten, O., Textbook of Physiological Chemistry — see nr. 3360.

2970 **Hansen, F. C. C.,** Untersuchungen über die Gruppe der Bindesubstanzen. Theil I: Der Hyalinknorpel. Wiesbaden, Anat. Hefte) 1905. gr. 8. 287 pg. m. 10 Tafeln (8 colorirt) u. 5 Figuren. 18

2971 **Hefte,** Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 82 (Band XXVII. Heft 2). Wiesbaden 1905. gr. 8. pg. 303—533 m. 13 Tafeln (3 colorirt) u. 12 Figuren. 1890

Inhalt: Bubenhofer, A., Ueber einen Fall von congenitalem Defect (Agenesie) der Gallenblase (m. 2 Tfln.). — Aschner, B., Zur Anatomie der Arterien der Fusssohle (m 2 Tfln.). — Wallgren, A., Zur mikroskopischen Anatomie der Tubenschwangerschaft beim Menschen (m. 6 Tfln.). — Disse, J., Ueber die Umbildung der Kloake u. die Entstehung des Kloakenhöckers bei Talpa europaea (m. 3 Tfln.).

Heft 1—81 (Band I—XXVI, XXVII Heft 1). 1881—1904. m. 1039 z. Th. color. Tafeln u. Fig. M. 1169.65. — Abtheil. 2 — siehe Nr. 1663.

2972 The **Journal** of Physiology. Edited by M. Foster and J. N. Langley. Volume 32. No. II. London, February 1905. roy. 8. pg. 95—198 and 11—22 with 2 coloured plates and 15 figures. Mark 7.50
Cont.: Macallum, A. B., Distribution of potassium in Animal and Vegetable Cells (with 2 plates). — Thompson, W. H., Physiological effects of Peptone VI. — Schryver, S. B., On the autolytic degradation of Tissues II. etc.
Subscription-price for the complete volume (6 nrs.) M. 22.

2973 **Kellner, O.**, Die Ernährung der landwirthschaftlichen Nutzthiere. Berlin 1905. gr. 8. 8 u. 598 pg. Leinenband. 13

2974 **Monatsschrift**, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band 22. Heft 1—3. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—128 m. 7 Tafeln in-4. u. 5 Figuren. 14
Inhalt: Zietschmann, O., Ueber die acidophilen Leucocyten des Pferdes (m. 1 Tfl.). — Pensa, A., Osservazioni sulla distribuzione dei vasi sanguigni e nervi del Pancreas (c. 6 tavv.).

2975 **Muybridge, E.**, The Human Figure in Motion. Electrophotographic investigation of consecutive phases of muscular actions. 2. impression. London 1904. obl. fol. with 1 portrait and numerous figures. cloth. 21

2976 The **Quarterly Journal** of Microscopical Science. Edited by E. R. Lankester, with the cooperation of A. Sedgwick, W. F. W. Weldon and S. J. Hickson. New Series. No. 192 (Volume 48, part IV). London, February 1905. roy. 8. pg. 4 and 489—624 with 12 plates and figures. Each number 10.50
Cont.: Farmer, J. B., and Moore, J. E. S., Maiotic Phase in Animals and Plants (with 8 plates). — Farmer, B., and Shove, D., Structure and development of the Somatic and Heterotype Chromosomes in Tradescantia virginica (with 2 plates). — Moore, J. E. S., and Robinson, L. E., Behaviour of the Nucleolus in the spermatogenesis of Periplaneta americana (with 2 plates). — Wagner, G., Movements and reactions of Hydra.

2977 **Rehmke, J.**, Die Seele des Menschen. 2. Auflage. Leipzig 1905. 8. 162 pg. 4

2978 **Richet, C.**, Dictionnaire de Physiologie. Avec la collaboration de G. Bonnier, L. Fredericq, A. Mosso et d'autres. Paris 1905. gr. in-8. av. figures. — Fascicule 19 (Tome VII, fascic. 1) (Galvanotaxie-Glycogène): pg. 1—320 av. 5 figures. 7.50

Salkowski, E., Laboratory Manual of Physiological Chemistry — see nr. 3386.
Simon, C. E., Textbook of Physiological Chemistry — see nr. 3387.

2979 **Studien**, Psychologische. Neue Folge der „Philosophischen Studien". Herausgegeben von W. Wundt. Band I. Heft 1. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—106 m. 2 Tafeln u. 8 Figuren. 3

2980 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 78. Heft IV. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 4 u. 561—759 m. 6 Tafeln (3 colorirt) u. 22 Figuren. 13
Inhalt: Nowikoff, M., Ueber den Bau der Limnadia lenticularis (m. 4 Tfln.). — Cohn, L., Tentakelapparat von Dactyletra calcarata (m. 1 Tfl.). — Voss, F., Ueber den Thorax von Gryllus domesticus III, IV (m. 1 Tfl.).
Band 78, jetzt vollständig, 763 pg. m. 2 Tabellen, 24 Tafeln (1 color.) u. 158 Fig. M. 52.

Homo.

2981 **Krause, K. C. F.**, Vorlesungen über psychische Anthropologie. Herausgegeben von P. Hohlfeld u. A. Wünsche. Leipzig 1905. 8. 290 pg. 4

2982 **Larsen, C. F.**, Trönderkranier og Tröndertyper. (Crania Nidarosiana.) Christiania (Vid.-Selsk. Skrift.) 1903. gr. 8. 46 pg. m. 4 Tafeln. 4.50

2983 **Schwalbe, G.**, Die Hautfarbe des Menschen. (Wien, Anthrop. Ges.) 1904. 4. 32 pg. 1.20

2984 **Vogt, P. Fr.**, Die Indianer des oberen Paranà. (ebd.) 1904. 46 pg. m. 1 Karte. 2.50

Mammalia.

2985 **Allen, G. M.**, Heredity of Coat-color in Mice. (Boston, Proc. Am. Acad.) 1904. 8. 105 pg. 5.50

2986 **Peters, J.**, Untersuchungen über die Kopfspeicheldrüsen bei Pferd, Rind und Schwein. Giessen 1904. 8. 43 pg. m. 2 Tafeln. 2.40

2987 **Reche, O.**, Ueber Form und Function der Halswirbelsäule der Wale. Breslau 1904. 8. 42 pg. 1.80

Aves.

2988 The **Asiatics**: Brahmas, Cochins and Langshans, all Varieties. Quincy, Ill., 1904. 4. 95 pg. with plates and illustrations. Mark 3

2989 **Finn, F.**, The Birds of Calcutta. 2. Edition. Calcutta 1904. roy. 8. 142 pg. bd. 4.50

2990 **Guide** to the Gallery of Birds in the Department of Zoology of the British Museum (by W. R. Ogilvie-Grant.). London 1905. Imp. 8. 228 pg. with 24 plates and 7 figures. boards. 3

2991 **Jahrbuch**, Ornithologisches. Organ für d. paläarktische Faunengebiet. Herausgegeben von V. v. Tschusi zu Schmidhoffen. Jahrgang 16. Heft I u. II. Hallein 1905. gr. 8. pg. 1—80.

Inhalt: Parrot, C., Kritische Uebersicht der paläarktischen Emberiziden. — Thanner, R. v., Sammelausflug nach Fuerteventura. — Schmitz, E., Besuch der Brutstätte der Madeira-Seetaube. etc. Preis des vollständigen Jahrganges (6 Hefte) M. 12.

2992 **Lange, D.**, How to know one hundred Wild Birds of Minnesota and the Northwest. Minneapolis 1904. 12. 50 pg. 2.50

2993 **Oustalet, E.**, Les Dindons; espèces sauvages et races domestiques. I. (Paris, Bull. Soc. Acclimat.) 1905. gr. in-8. 15 pg. 1.60

2994 **Whitaker, J. I. S.**, The Birds of Tunisia. Being a history of the Birds found in the Regency of Tunis. 2 volumes. London 1905. roy. 8. 600 pg. with 2 maps, 15 plates, coloured by hand, 2 photogravures and 2 illustrations. half morocco. 63

Reptilia et Amphibia.

2995 **Carlton, F. C.**, The Color-changes in the Skin of the so-called Florida Chameleon, Anolis carolinensis Cuv. (Boston, Proc. Am. Acad.) 1904. 8. 20 pg. with 1 plate. 2

2996 **Emerson, E. T.**, General Anatomy of Typhlomolge Rathbuni. Boston (Proc. Soc. Nat. Hist.) 1905. 8. 34 pg. with 5 plates. 4

2997 **Gerhartz, H.**, Anatomie und Physiologie der samenableitenden Wege der Batrachier. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1905. gr. 8. 32 pg. m. 4 Tafeln in-4.

2998 **Godlewski, E.**, Versuche über den Einfluss des Nervensystems auf Regenerationserscheinungen der Molche. (Krakau, Akad.) 1905. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tafel in-4. 2

2999 **Méhely, L. v.**, Eine neue Lacerta aus Ungarn. (Budapest, Ann. Mus. nat.) 1904. gr. 8. 16 pg. m. 5 Fig.

3000 **Siebenrock, F.**, Schildkröten von Brasilien. Wien (Akad.) 1904. gr. 4. 28 pg. m. 3 Tafeln u. 5 Figuren. 3.50

3001 **Stejneger, L.**, Three new Frogs and one new Gecko from the Philippine Islands. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1905. 8. 8 pg. 1

3002 **Szamoylenko, E.**, Muskulatur, Innervation und Mechanismus der Schleuderzunge bei Spelerpes fuscus. Freiburg 1904. 8. 26 pg. m. 6 Figuren. 0.80

Pisces.

3003 **Bykowski, L., und Nusbaum, J.**, Beiträge zur Morphologie von Fierasfer Cuv. (Krakau, Akad.) 1904. gr. 8. 16 pg. m. 2 Tfln. 1.60

3004 **Ehrenbaum, E.**, Die Fische der „Olga"-Expedition des Deutschen Seefischerei-Vereins nach der Bäreninsel und Westspitzbergen, 1898. (Kiel, Wiss. Meeresunters.) 1905. gr. 4. 24 pg. 3

3005 **Gill, T.**, The Scorpaenoid Fish, Neosebastes entaxis as the type of a distinct Genus. On the generis Characteristics of Prionotus Stearnsii. 2 papers. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1905. 8. 2 and 6 pg. with 6 figures. 1

3006 — On the Genera of Synanceine and Pelorine Fishes. (ibid.) 1905. 8. 5 pg. 0.60

3007 **Hübner, A.**, Fischwirthschaft. Gesammelte Arbeiten aus 24-jähriger öffentlicher Thätigkeit u. 40-jähriger Praxis. Bautzen 1905. 8. 11 u. 363 pg. 6

3008 **Jordan, D. S., and Starks, E. C.**, On a Collection of Fishes made in Korea by P. L. Jouy, with descriptions of new Species. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1905. 8. 20 pg. with 11 figures. 1.60

3009 **Lahille, F.**, Nota sobre el Chenogaster Holmbergi. Buenos Aires (Anat. Mus. nac.) 1905. gr. in-8. 16 pg. av. 1 planche coloriée et 2 figures. 2

3010 **Owston, A.**, List of Japanese Fishes. Yokohama 1905. 4. 17 pg. 2

3011 **Ssikorsky, W.**, Die Fischzucht in Teichen und Seen. Teil I: Einrichtung von Fischteichen. (Russisch.) St. Petersburg 1905. 8. m. 52 Figuren. Mark 6

3012 **Vogel, P.**, Moderne Schleienzucht. Bautzen 1905. 8. 1.60

Mollusca (et Molluscoidea).

3013 **Bergh, R.**, Malacologische Untersuchungen. Wissenschaftliche Resultate von C. Semper's Reisen im Archipel der Philippinen. Theil VI. Lieferung 2: Opisthobranchiata-Pectinibranchiata. Wiesbaden 1905. gr. 4. pg. 57—117 m. 4 Tafeln. 22.60

Theil VI. Liefg. 1 (Nudibranchiata). 1904. m. 4 Tafeln. M. 22.60. — Theil I—V (25 Hefte u. 4 Supplementhefte). 1870—1902. 1882 pg. m. 143 Tafeln (12 color.) M. 633·80.

3014 **Dautzenberg, P.**, Variations et cas tératologiques chez le Murex brandaris L. Paris (Journ. Conchyliol.) 1904. 8. 3 pg. av. 1 planche. 1.60

3015 — Sur le genre Vaucheria Pallary. (Paris, Soc. Zool.) 1904. 8. 1 pg. 0.40

3016 **Dautzenberg, P., et Bavay, A.**, Description d'un Amussium dragué par le Siboga dans la mer de Célebes. Paris (Journ. Conchyliol.) 1904. 8. 5 pg. av. 4 figures. 0.80

3017 **Hartmeyer, R.**, Ascidien von Mauritius. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 24 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 3 Figuren.

3018 **Hidalgo, J. G.**, Catalogo de los Moluscos Testaceos de las Islas Filipinas, Jolo y Marianas. Livraison I. Madrid 1904. gr. in-8. pg. 1—192 av. 1 portrait. 10

3019 — Obras Malacologicas. Atlas. Edition coloriée. Livraison 6. Madrid 1904. 4. 20 planches coloriées et 1 portrait. 20

Publié jusqu' à présent (1891—1904): Texte, livraisons 1—6. 2500 pg. — Atlas, livrais. 1—6. 170 planches.

3020 **Kobelt, W.**, Iconographie der schalentragenden Europäischen Meeresconchylien. Lieferung 23 u. 24 (Band III. Liefg. 8 u. 9). Wiesbaden 1905. 4. pg. 241—304 m. 8 Tafeln. Jede Liefg. 6
mit colorirten Tafeln 9

Liefg. 1—10 (Band I, II Liefg. 1—3). Cassel 1883—90. m. 40 Tafeln M. 40, m. color. Tafeln M. 60; für die Abnehmer der Rossmässler'schen Iconographie der Europ. Land- u. Süsswassermollusken ein colorirtes Exemplar M. 48. — Liefg. 11—22 (Bd. II. Liefg. 4—8 u. Bd. III. Liefg. 1—7). Wiesb. 1900—04. m. 48 Tafeln M. 72, m. color. Tafeln M. 108.

3021 **Lohmann, H.**, Die Appendicularien des Arktischen und Antarktischen Gebietes, ihre Beziehungen zu einander und zu den Arten des Gebiets der warmen Ströme. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 30 pg. m. 1 Karte u. 1 Tafel in-4.

3022 **Martens, E. v.**, Koreanische Süsswasser-Mollusken. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 48 pg. m. 3 Tafeln, 1 Kartenskizze u. 3 Figuren.

3023 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1905. 4. m. meist colorirten Tafeln. — Lieferung 497 (Band I. Heft 190): pg. 297—362 (v. Abtheilung 12 b: Agnatha) m. 6 color. Tafeln (Nr. 36—41). Jede Liefg. 9

Liefg. 1—496 — siehe Nr. 1981.

3024 — Dasselbe. Section 165: Helix XVII. Nürnberg 1905. 4. pg. 1029—1116 m. 18 z. Th. colorirten Tafeln. Jede Section 27

3025 **Menzel, H.**, Ueber das Vorkommen von Cyclostoma elegans Müll. in Deutschland seit der Diluvialzeit. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1904. gr. 8. 0.50

3026 **Michaelsen, W.**, Revision von Heller's Ascidientypen aus dem Museum Godeffroy. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 50 pg. m. 1 Tafel.

3027 **Seeliger, O.**, Die Tunicata (Manteltiere), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1905. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 53—58: pg. 833—928 m. 2 Tafeln u. 17 Figuren. Jede Liefg. 1.50

3028 **Strebel, H.**, Beiträge zur Kenntniss der Molluskenfauna der Magalhaen-Provinz. Theil II (Trochiden). (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 46 pg. m. 1 Tafel.

I. 1904. 78 pg. m. 6 Tafeln. M. 6.

3029 **Tryon, G. W.**, Manual of Conchology, structural and systematic; with illustrations of the Species. Continued by H. A. Pilsbry. Series II: Pulmonata. Part 67 (Columna, Callistoplepa, Homorus, Pseudoglessula, Chilonopsis, Trichodina, Clavator, Riebeckia). Philadelphia 1905. 8. pg. 113—208 with plates 24—43.
Price of each part, plain 15
colored 25

Insecta.

3030 **Alfonsus, A.,** Allgemeines Lehrbuch der Bienenzucht. Unter Mitwirkung von L. Arnhart, F. Kohl u. a. Wien 1905. gr. 8. 600 pg. m. 4 Tafeln u. 354 Abbildungen. Mark 10, geb. 12

3031 **André, Edmond,** Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, enrichi de planches d'après nature. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1905. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicule 89: pg. 657—748 (du tome VII bis: Cynipides II p. J. Kieffer).
Prix de souscription pour les fascicules 89—92: M. 13.

3032 **Aurivillius, C.,** Lepidoptera Heterocera von Kamerun. II. Stockholm (Arkiv Zool.) 1904. 8. 68 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 43 Abbildungen. 2.75
I erschien in Entomologisk Tidskrift 1902.

3033 **Bienen-Zeitung,** Deutsche Illustrirte. Organ für die Gesammtinteressen der Bienenzucht. Begründet von C. J. H. Gravenhorst, herausgegeben von O. Krancher. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 22: 1905 (12 Hefte). 0.75
Verbesserung der Anzeige Nr. 542.

3034 **Bingham, C. T.,** The Butterflies of British India, including Ceylon and Burma. (3 volumes.) Vol. I: Nymphalidae, Nemeobidae. London 1905. roy. 8. 22 and 511 pg. with 10 coloured plates and 94 figures. cloth. 20

3035 **Bisschop van Tuinen, K.,** De Zaagwerktuigen der Cimbicini. I: Cimbex (2 Theile). ('s Gravenhage, Tijdschr. Entomol.) 1903—04. gr. 8. 7 u. 4 pg. m. 5 Tafeln. 4.50

3036 **Boas, J. E. V.,** Oldenborrernes (Melolontha) optraeden og udbredelse i Danmark 1887—1903. The Cockchafers in Denmark in 1887—1903. Copenhagen 1904. fol. 24 pg. with 5 coloured maps. 6

3037 **Cameron, P.,** Descriptions of new Genera and Species of Hymenoptera from Dunbrody, Cape Colony. (Albany, Rec. Mus.) 1904. roy. 8. 52 pg. 3

3038 — Descriptions of new Genera and Species of Hymenoptera from Mexico. (Philadelphia, Trans. Amer. Entom. Soc.) 1904. roy. 8. 17 pg. 2.40

3039 — New Hymenoptera mostly from Nicaragua. (From: Invertebrata Pacifica, edited by C. F. Baker.) (Habana) 1904. 8. 24 pg. 3

3040 — Descriptions of new Genera and Species of Ichneumonidae from India. 2 parts. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopterol.) 1904. 8. 8 and 11 pg. 1.20

3041 — On a new Genus and some new Species of Ichneumonidae from the Sikkim Himalaya. I. (ibid.) 1905. 8. 13 pg. 1

3042 — Descriptions of new Species of Sphegidae and Ceropalidae from the Khasia Hills, Assam. I. (London, Ann. Nat. Hist.) 1905. 8. 12 pg. 1.50

3043 **Collinge, W. E.,** Report on Injurious Insects and other Animals observed in the Midland Counties during 1904. Birmingham 1905. roy. 8. 8 and 69 pg. with 1 map and 29 figures. boards. 4

3044 **Comstock, J. H. and A. B.,** How to know the Butterflies. New York 1904. 8. 12 and 311 pg. with 45 colored plates and 49 figures. cloth. 11.50

3045 **Distant, W. L.,** Insecta Transvaalensia. Contribution to a knowledge of the Entomology of South Africa. Part VI (Coleoptera. Cerambycidae, continuation). London 1904. roy. 4. pg. 129—158 with 3 plates (nrs. 13—15) and 3 figures. Each part for subscribers 11

3046 **Entomologen-Adressbuch.** The Entomologist's Directory. Annuaire des Entomologistes. Herausgegeben von W. Junk. Berlin 1905. gr. 8. 296 pg. Leinenband. 5

3047 **Eysell, A.,** Sind die „Culiciden" eine Familie? (Leipzig, Arch. Schiffshyg.) 1905. 8. 7 pg. 1

3048 **Gebien, H.,** Verzeichniss der von Y. Sjöstedt in Kamerun gesammelten Tenebrioniden. Stockholm (Arkiv Zool.) 1904. 8. 31 pg. m. 2 Tafeln. 1.40

3049 **Guérin, J., et Péneau, J.,** Faune entomologique Armoricaine. Hémiptères. Volume I: Héteroptères. Familles 1—3: Pentatomides, Coréides, Bérytides. Rennes (Bull. Soc. Scient. Ouest) 1904. gr. in-8. 16 et 80 pg. av. 172 figures. 4

Handlirsch, A., Les Insectes houillers de la Belgique — voir no. 3183.

3050 **Kolbe, H. J.,** Ueber die Lebensweise und die geographische Verbreitung der coprophagen Lamellicornier. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 120 pg. m. 3 colorirten Karten in-4. 8

3051 **Mazzotti, L.,** Sulla presenza di larve di Mosca nell' intorno del corpo umano. (Bologna, Mem. Accad.) 1904. in-4. gr. 16 pg. 2

3052 **Meunier, F.**, Beitrag zur Fauna der Bibioniden, Simuliiden und Rhyphiden des Bernsteins. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1904. gr. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. Mark 1

— Eine neue Blattinaria der Steinkohlenformation — siehe Nr. .

3053 **Möbius, K.**, Die Formen und Farben der Insekten ästhetisch betrachtet. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 8 pg. 050

3054 **Moore, F.**, Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with notes on their transformations and food-plants, habits, etc. (In about 80 monthly parts.) London 1905. 4. with about 600 plates. — Part 69 and 70 (Vol. VI, parts 9 and 10): pg. 153—192 with 16 coloured plates. 1550

Subscription for every 12 plates M. 174.

3055 **Reuter, O. M.**, Capsidae Stâlianae secundum specimina typica redescriptae. I, II: Species Australicae et Oceanicae; species Aethiopicae. (Helsingforsiae, Vet.-Soc. Förh.) 1905. 8. 20 pg. 1

3056 **van Rossum, A. J.**, Levensgeschiedenis van Cimbex fagi Zadd. ('s Gravenhage, Tijdschr. Entomol.) 1904. gr. 8. 30 pg. m. 3 colorirten Tafeln. 4

3057 **Rostrup, S.**, Vort Landbrugs Skadedyr blandt Insekter og andere lavere Dyr. 2. udgave. Kjöbenhavn 1904. 8. 272 pg. m. 58 Abbildungen. Gebunden. 3

3058 **Rougemont, F. de**, Catalogue des Lépidoptères du Jura Neuchâtelois. Neuchâtel (Bull. Soc. Sc. Nat.) 1904. 8. 366 pg. av. 2 planches coloriées. 750

3059 **Satory, F.**, Beiträge zur Kenntniss der Lepidopterenfauna Brünns und seiner Umgebung. (Brünn, Verhandl. Naturf. Ver.) 1904. gr. 8. 2 pg. 050

3060 **Silvestri, F.**, L'Ocnogina betica (Ocnogyna baeticum Ramb.), conosciuto volgarmente allo stato larvale col nome di Bruco peloso. (Portici, Boll. Sc. sup. d'Agric.) 1905. 8. 12 pg. c. 7 figure. 080

3061 **Smith, J. B.**, Report of the New Jersey State Agricultural Experiment Station upon the Mosquitoes occurring within the State, their Habits, Life-history etc. Trenton, N. J., 1904. 8. 5 and 482 pg. with 47 plates and 84 figures. cloth. 18

3062 **Szepligeti, G.**, Uebersicht der Gattungen und Arten der paläarktischen Braconiden. (Budapest, Naturw. Ber. Ung.) 1903. 8. 59 pg. 240

3063 **Wahlgren, E.**, Ueber einige Zetterstedt'sche Nemocerentypen. Stockholm (Arkiv Zool.) 1904. 8. 19 pg. m. 8 Figuren. 080

Wize, C., Krankheiten des Rübenrüsselkäfers durch Pilze — siehe Nr. 3156.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

Fahrenholz, H., Ueber die Räudemilbe des Igels — siehe Nr. 2919.

3064 **Kulczynski, V.**, Fragmenta Arachnologica. (Descriptiones specierum novarum; de organo stridendi nonnullarum Theridiidarum; etc.) (Cracoviae, Acad.) 1905. 8. maj. 36 pg. c. 2 tabulis in-4. 2

3065 **Nalepa, A.**, Beiträge zur Systematik der Eriophyiden. Wien (Akad.) 1904. 4. 13 pg. m. 3 Tafeln. 250

3066 **Rathbun, M. J.**, Les Crabes d'eau douce (Potamonidae). Partie I. (Paris, Nouv. Arch. Mus.) 1904. gr. in-4. 88 pg. av. 10 planches et 37 figures.

3067 **Thiele, J.**, Ueber einige stieläugige Krebse von Messina. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 32 pg. m. 3 Tafeln in-4. 4

3068 **Verhoeff, K. W.**, Ueber die Genitalzone der Anamorphen und Scutigeriden, nach Bau und Entwicklung. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1904. 8. 4 pg. 030

3069 — Zur Morphologie, Systematik und Hemianamorphose der Scutigeriden. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1905. 8. 52 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 3 Figuren. 2

3070 — Ueber die Entwicklungsstufen der Steinläufer, Lithobiiden, und Beitrag zur Kenntniss der Chilopoden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 104 pg. m. 3 Tafeln in-4. u. 1 Figur. 8

3071 **Zimmer, C.**, Die Arktischen Schizopoden. (Aus: Römer u. Schaudinn, Fauna Arctica.) Jena 1904. gr. 4. 80 pg. m. 172 Figuren. 850

Gesuch.

Prof. **C. E. Porter**, Director des naturhistorischen Museums zu Valparaiso, wünscht seine Specialbibliothek in Bezug auf Crustacea malacostraca zu vermehren und bittet alle Carcinologen, sich behufs Austausch ihrer Publikationen mit ihm in Verbindung zu setzen. — Adresse: Casilla 1108, **Valparaiso** (Chili).

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

3072 **Brandt, K.**, Zur Systematik der koloniebildenden Radiolarien. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 42 pg. m. 2 Tafeln in-4. (1 colorirt).

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen (Protozoen) — siehe Nr. 3147.

3073 **Kükenthal, W.**, Versuch einer Revision der Alcyonarien. II: Familie der Nephthyiden. Theil 2: Gattungen Dendronephthya n. g. u. Stereonephthya n. g. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 224 pg. m. 7 Tafeln u. 61 Abbildungen.

de Loriol, P., Notes sur les Echinodermes voir No. 3187.

3074 **Maas, O.**, Bemerkungen zum System der Medusen. (München, Akad.) 1904. 8. 25 pg. 0.80

3075 **Nusbaum, J.**, Ueber Regeneration bei Polychaeten. (Krakau) 1904. 8. 8 pg. 0.80

3076 **Oka, A.**, Ueber den Bau von Ozobranchus. (Tokio, Annot. zool. Japon.) 1904. gr. 8. 13 pg. m. 3 Figuren. 1.60

3077 **Peters, A. W.**, Metabolism and Division in Protozoa. (Boston, Proc. Am. Acad.) 1904. 8. 78 pg. 3.60

3078 **Springer, F.**, Actinometra iowensis, a new unstalked Crinoid from the Florida Reefs. (Iowa City, Bull. Labor. Nat. Hist. Univers.) 1904. 8. 6 pg. with 1 plate. 2

3079 **Szymanski, M.**, Beitrag zur Helminthologie. (Krakau, Akad.) 1905. 8. 3 pg. m. 1 Tafel. 0.80

3080 **Voigt, W.**, Die Wanderung der Strudelwürmer in unseren Gebirgsbächen. (Bonn, Naturh. Ver.) 1904. 8. 76 pg. 2.40

Botanik.

Allgemeines.

3081 **Acta** Horti Petropolitani. Tomus XV. Fasciculus 3. Petropoli 1904. 8. maj. pg. 8 et 321—507. 5

Cont.: Kusnezow, N. J., Subgenus Eugentiana Kusnez. generis Gentiana Tournef. III.
Tomus XV absolutus, 515 pg. c. 5 tabulis. M. 15.

3082 — Eadem. Tomus XXIII. Fasciculus 3. Petropoli 1904. 8. maj. pg. 533—633. 4

Cont.: Migula, W., Characeae Rossicae ex herbario Horti Petropolitanae. — Busch, N. A., Aus der Bergflora von Chewsurien u. Tuschetien (Kaukasus) (Russ.).
Tomus XXIII absolutus, 633 pg. M. 20.

3083 — Eadem. Tomus XXIV. Fasciculus 1. Petropoli 1904. 8. maj. pg. 1—118. 5

Cont.: Elenkin, A., Lichenes Florae Rossicae et regionum confinium orientalium II—IV.

3084 **Annali** di Botanica. Pubblicati da R. Pirotta. Volume I. Ni. 1—4. Roma 1903—04. in-8. gr. pg. 1—304 c. 7 tavole e figure. 9.60

Cont.: Belli, S., Euphorbia Valliniana n. sp. (c. 1 tav.). — Armari, B., Influenza del clima e della stazione sopra la struttura delle Piante della Regione Mediterranea (c. 1 tav.). — Longo, B., Sul Pinus nigricans (c. 1 tav.). — Pampaloni, L., Fenomeni cariocinetici nelle cellule meristemati degli apici vegetativi di Psilotum triquetrum (c. 1 tav.). — Carano, E., Morfologia e sviluppo del fascio vascolare delle foglie delle Cicadacee (c. 2 tavv.). Sulla particolare struttura delle radici tuberizzate di Thrincia tuberosa (c. 1 tav.). — Pampanini, R., Carex Nicoloffi (c. 1 tav.). — Cortesi, F, Studi critici sulle Orchidacee Romane I, II. — Boselli, E., Influenza dell' ambiente acqueo sulla forma e struttura delle Piante (c. 3 tavv.). — Béguinot, A., Materiali per una monografia del g. Myosotis. ecc.
Gli Annali si pubblicano in tempi non determinati.

3085 **Bergen, J. G.**, Elements of Botany. Revised edition. Boston 1904. 12. 283 pg. with illustrations. cloth. 5

3086 **Bonnier, G., et Leclerc du Sablon**, Cours de Botanique. Anatomie, physiologie, classification etc. (2 volumes en 6 fascicules.) Fascic. 3, partie II. Paris 1902. 8. pg. 961—1152 (du vol. II) av. 407 figures. 2.80

Fascic. 1—3, partie I. 1901—03. av. 1677 fig. M. 12.60. — Prix de souscription pour l'ouvrage complet M. 20.

3087 **Breda de Haan, J. van**, De huidige stand der Rijstcultuur in Noord-Italië. Batavia (Meded. 's Lands Plantent.) 1904. 4. 74 pg. 2

3088 **Bulletin** of the New York Botanical Garden. No. 8. (Volume II.) New York 1903. 8. pg. 8 and 409—518 with 1 plate.

Cont.: Reports of the Secretary and Director-in-chief for 1902. etc.
Vol. II (Nos. 5—8), 1901—03, now complete, 518 pg. with 30 plates. M. 15.

3089 — The same. Nos. 9 and 10. (Volume III.) New York 1903—04. 8. pg. 1—287 with 15 plates and figures.

Cont.: Britton, N. L., and Ross, J. N., New or noteworthy North American Crassulaceae. — Berry, E. W., Flora of the Matawan Formation (with 15 plates). — Williams, R. S., Bolivian Mosses I. — Zeleny, C., Dimensional relations of the members of compound Leaves. — Reports of the Secretary and Director-in-chief for 1903.
Price of the complete volume (nos. 9—12) M. 15.

3090 **Centralblatt, Botanisches.** Beihefte: Originalarbeiten. Herausgegeben von O. Uhlworm u. F. G. Kohl. Band 18. Abtheilung I: Anatomie, Histologie, Morphologie u. Physiologie der Pflanzen. Heft 2. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 165—318 m. 8 Tafeln u. 22 Figuren.

Inhalt: Brand, F., Ueber die Anheftung der Cladophoracen (m. 2 Tfln.). — Fritsch, F. E., Studies on Cyanophyceae II (with 1 plate). — Teodoresco, E. C., Organisation et développement du Dunaliella, n. g. de Volvocacée-Polyblepharidée (av. 2 plchs.). — Kaphahn, S., Zur Anatomie der Rhynchosporeenblätter (m. 3 Tfln.). — Mayus, O., Verlauf der Milchröhren in den Blättern. — Schulz, A., Das Blühen der einheimischen Melandryumarten.

Preis der vollständigen Abtheilung (ca. 35 Bogen) M. 16.

3091 — — Band 18. Abtheilung II: Systematik, Pflanzengeographie, angewandte Botanik etc. Heft 2. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 113—320 m. 2 Tafeln u. 10 Figuren.

Inhalt: Bayer, A., Beiträge zur systematischen Gliederung der Cruciferen (m. 2 Tfln.). — Swellengrebel, N., Ueber Niederländische Dünenpflanzen. — Fedtschenko, O. u. B., Conspectus Florae Turkestanicae I. — Grevillius, A. Y., Zur Kenntniss der Biologie von Euproctis chrysorrhoea u. der durch denselben verursachten Beschädigungen. etc.

Preis des vollständigen Abtheilung (ca. 35 Bogen) M. 16.

3092 **Engler, A., und Prantl, K.,** Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten. Fortgesetzt von A. Engler. Leipzig 1887—1905. gr. 8. ca. 5000 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 222 (Polytrichaceae, Dawsoniaceae; Pleurocarpi: Erpodiaceae, Hedwigiaceae v. F. Brotherus): pg. 673—720 (v. Theil I. Abtheil. 3) m. 260 Abbildungen.

Subscriptionspreis Mark 1 50
Einzelpreis 3

3093 **Gaucher, N.,** Obstbaukunde. Berlin 1905. 8. 188 pg. m. 211 Figuren. cart. 2

3094 **Golenkin, M.,** Hilfsbuch zum Studium der Pflanzen-Pharmakognosie. (Russisch.) Moskau 1904. 8. 92 pg. 3

3095 **Hunt, T. F.,** Cereals in America. New York 1904. 12. 300 pg. with illustrations. cloth. 8 50

3096 **Jahrbücher, Botanische,** für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band 36. Heft I. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—160 m. 2 Tafeln u. 8 Figuren. 27

Inhalt: Schlechter, R., Pflanzengeographische Gliederung der Insel Neu-Caledonien. — Berger, A., Ueber die systematische Gliederung der Gattung Aloë. — Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika XXVII (m. 2 Tfln.). etc.

3097 **Josef, Erzherzog von Oesterreich, und Margarethe Clementine, Fürstin von Turn und Taxis,** Atlas der Heilpflanzen. Enthaltend sämmtliche in Kneipp's Schriften vorkommende Heilpflanzen. (60 Lieferungen.) Regensburg 1904. 4. 230 Farbendrucktafeln. — Liefg. 2—13: 48 Tafeln. Jede Liefg. 0 50

3098 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von F. Fedde. Jahrgang 31: 1903. Abtheilung II. Heft 4: Morphologie der Gewebe; Entstehung der Arten, Variation u. Hybridisation; physikalische Physiologie; Pflanzenkrankheiten. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 481—640. 8 40

Abtheil. II. Heft 1—3. 1904—05. M. 25.50. — Abtheil. I. 1904. 903 pg. M. 49.

3099 **Malme, G. O. A.,** Nagra ord om de moderna Nomenklaturreformatorernas arbete. (Lund, Bot. Nat.) 1904. 8. 11 pg. 1

3100 **Mededeelingen** uit 's Lands Plantentuin. No. 73 en 74. Batavia 1904. 4. 6 50

No. 73: Hazewinkel, J., en Wilbrink, G., Onderzoekingen aan het Proefstation voor Indigo 1903—04. 171 pg. M. 4.50. — No. 74: Breda de Haan, J. van, De huidige stand der Rijstcultuur in Noord-Italië. 74 pg. M. 2.

3101 **Ragan, W. H.,** Nomenclature of the Apple. Catalogue of the known varieties referred to in American publications from 1804 to 1904. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1905. 8. 383 pg. 4

3102 **Records** of the Botanical Survey of India. Volume III. No. 2. Calcutta 1905. roy. 8. pg. 143—197. 8

Cont.: Prain, D., Vegetation of the districts of Hughli-Howrah and the 24 Pergunnahs.

3103 **Recueil** des Travaux botaniques Neerlandais, publié par la Société Botanique Neerlandaise sous la rédaction de W. Burck, J. P. Lotsy, J. W. Moll et d'autres. Nos. 2—4. Nimègue 1904. 8. pg. 135—507 av. 5 planches (1 coloriée) et figures.

Cont.: Lotsy, J. P., Vermuthliche Anwesenheit eines Alkaloid-spaltenden Ferments in Cinchona. Pflanzen des Javanischen Urwaldes; 2. Polypodium pleuridioides (m. 1 Tf.). — Smith, J. J., Neue Orchideen. — Sijpkens, B., Kerntheilung bei Fritillaria imperialis (m. 1 Tf.). — Kuyper, H. P., Peritheciumentwicklung von Monascus purpureus u. Barkeri (m. 1 Tf.). etc.

Prix du tome complet M. 12.50.

3104 **Resvoll, T. R.**, Botanik. 2. udgave. Christiania 1904. 8. 99 pg. m. Abbild. Mark 3

3105 **Seeds and Plants** imported during the period from September 1900 to December 1903. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1905. 8. 333 pg. 3

3106 **Sydney.** — Report on Botanic Gardens and Domains for the year 1903. Sydney 1004. sm. fol. 24 pg. 2

3107 **Thaer, A.**, Die landwirthschaftlichen Unkräuter. Farbige Abbildungen, Beschreibungen u. Vertilgungsmittel derselben. 9. Auflage. Berlin 1905. 8. 50 pg. m. 24 Farbendrucktafeln. Leinenband. 4

3108 **Zietlow, E.**, Subtropische Agrikultur. Handbuch für Kolonisten u. Pflanzer. Leipzig 1905. 8. 221 pg. 3.50

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

3109 **Boletin** de la Comision de Parasitologia agricola, redactado por A. L. Herrera. Tomo II. No. 6. Mexico 1904. 8. pg. 277—306.
Cont.: Contestaciones dadas per diversos agricultores á un cuestionario relativo á las plagas de las Plantas.
Tomo II. Nos. 1—5. av. 38 planches. Le volume complet M. 20. — Tomo I (1900—02). 475 pg. av. 59 planches (4 color.). M. 20.

3110 **Comision** de Parasitologia agricola. Circular no. 14—16. Mexico 1904. 8. 7, 5 et 13 pg. av. 1 figure.
Cont.: La nicotina come insecticida. Et Frailecillo det Maiz (Ins-macrodactylus subspinosus). Instruciones para el envio de Plantas enfermas.

Euler, H. und A., Zur Kenntniss der Assimilationsvorgänge — siehe Nr. 3355.

3111 **Fitting, H.**, Untersuchungen über den geotropischen Reizvorgang. Theil I: Die geotropische Empfindlichkeit der Pflanzen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1905. gr. 8. 110 pg. m. 7 Figuren. 6

Gerassimow, J. J., Ueber die Grösse des Zellkerns — siehe Nr. 3143.

3112 **Guérin, P.**, Les connaissances actuelles sur la fécondation chez les Phanérogames. Paris 1904. gr. in-8. 7 et 160 pg. av. 1 planche et 31 figures. 8

Hazewinkel en Wilbrink, G., Onderzoekingen aan het Proefstation voor Indigo (Buitenzorg) — siehe Nr. 3362.

3113 **Henning, E.**, Jakttagelser öfver Kornets (Hordeum) Blomning. (Lund, Bot. Not.) 1905. 8. 12 pg. 0.80

3114 **Jahresbericht** über die Neuerungen und Leistungen auf dem Gebiete der Pflanzenkrankheiten. Herausgegeben von M. Hollrung. Band VI: 1903. Berlin 1905. gr. 8. 8 u. 374 pg. 15

3115 **Jumelle, H.**, Les cultures du champ d'expériences de La Rose (Laboratoire de Botanique agricote de la Faculté des Sciences de Marseille) pendant l'année 1903. (Marseille, Ann. Fac. Sc.) 1904. 4. 62 pg. 3

3116 **Lindman, C. A. M.**, Ett fall of dimorf Gestaltändring hos Platanthera bifolia Rchb. (Lund, Bot. Not.) 1805. 8. 4 pg. m. 2 Figuren. 0.40

3117 **Malme, G. O. A.**, Om förgrenade arsskott hos Träd och Buskar. Stockholm (Arkiv Bot.) 1904. 8. 19 pg. m. 12 Figuren. 0.80

3118 **Martignat, M.**, Le Liège; ses produits et ses sous-produits. Paris 1905. 8. 158 pg. av. 19 figures. 2.20

3119 **Murbeck, S.**, Parthenogenese bei den Gattungen Taraxacum und Hieracium. (Lund, Bot. Not.) 1904. 8. 12 pg. 1

3120 **Nestler, A.**, Zur Kenntniss der Symbiose eines Pilzes mit dem Taumellolch. Wien, Akad.) 1904. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tafel. 0.50

The **Quarterly Journal** of Microscopical Science — see nr. 2976.

3121 **Reinhardt, M. G.**, Die Membranfalten in den Pinus-Nadeln. (Leipzig, Bot. Zeit.) 1905. 4. 22 pg. m. 10 Figuren. 1.60

3122 **Schander, R.**, Ueber die physiologische Wirkung der Kupfervitriolkalkbrühe. Berlin (Landw. Jahrb.) 1904. gr. 8. 68 pg. 2

3123 **Scofield, C. S.**, The Salt Water Limits of Wild Rice (Zizania aquatica). Washington (Bull. Dep. Agric.) 1905. 8. 8 pg.

3124 **Sorauer, P.**, Handbuch der Pflanzenkrankheiten. 3., vollständig neu bearbeitete Auflage, herausgegeben in Gemeinschaft mit G. Lindau u. L. Reh. (3 Bände in 16—18 Lieferungen.) Berlin 1905. gr. 8. m. mehreren 100 Abbildungen. — Liefg. 1. Jede Liefg. 3

3125 **Sypkens, B.**, On the Nuclear Division of Fritillaria imperialis L. Summary by J. Moll. Amsterdam (Proc. Acad.) 1905. roy. 8. 8 pg. Mark 0.60
Sypkens B., De Kerndeeling bij Fritillaria imperialis. Groningen 1904. gr. 8. 85 pg. m. 2 Tafeln. M. 4.

3126 **Trotter, A.**, Osservazioni e ricerche sulla „malsania" del nocciuolo in Avellino e sui mezzi atti a combatterla. Firenze (Redia) 1904. in-8. gr. 21 pg. c. 6 figure. 2

3127 **Vries, H. de**, Species and Varieties; their Origin by Mutation. Lectures delivered at the University of California. Edited by D. T. Mac Dougal. London 1905. 8. 18 and 847 pg. cloth. 21

3128 **Wächter, W.**, Untersuchungen über den Austritt von Zucker aus den Zellen der Speicherorgane von Allium Cepa und Beta vulgaris. (Leipzig, wiss. Bot.) 1905. gr. 8. 56 pg. m. 1 Figur. 3

Phanerogamae.

3129 **Cogniaux, A.**, Orchidaceae Florae Brasiliensis. Pars 9 (Volumen III, pars 2). Monachii 1905. fol. pg. 197—390 c. 37 tabulis. 48
Partes 1—8 (Vol. I, II, III, pars 1). 1893—1902. 617, 380 et 196 pg. c. 300 tabulis. M. 334.

3130 **Dalla Torre, C. G. de, et Harms, H.**, Genera Siphonogamarum ad systema Englerianum conscripta. (In ca. 10 fasciculis.) Fascic. VII, Lipsiae 1905. 4. maj. pg. 481—560. Subscriptionspreis für jedes Fascikel 4
Einzelpreis 6

3131 **Lindman, C. A. M.**, Poa irrigata, en ny nordisk art af pratensis-typen. (Lund, Bot. Not.) 1905. 8. 18 pg. m. 6 Figuren. 1

3132 **Prain, D.**, Four Orchids new to the Indian Flora. (Calcutta, Journ. As. Soc. Beng.) 1904. 8. 3 pg. 0.80

3133 **Samuelsson, G.**, Corydalis laxa Fr. × intermedia (L.) P. M. E. (Lund, Bot. Not.) 1905. 8. 3 pg. 0.40

3134 **Spegazzini, C.**, Cactacearum Platensium tentamen. Bonaëriae (Anal. Mus. Nac.) 1905. 8. maj. 45 pg. 4

3135 **Spillman, W. J.**, Farm Grasses of the United States. New York 1904. 12. 250 pg. with illustrations. cloth. 5

Cryptogamae.

3136 **Bodin, E.**, Les Bactéries de l'air, de l'eau et du sol. Paris 1905. 8. 197 pg. av. 2 figures. 2.20

3137 **Börgesen, F.**, Om Faeröernes Algevegetation; et gensvar. 2 Theile. (Lund, Bot. Not.) 1904—05. 8. 30 u. 32 pg. 3
Antwort auf: Porsild og Simmons, Om Faeröernes Havalgevegetation og dens oprintelse. (Lund) 1904. 8. 88 pg. M. 3. — Börgesen, Om Algevegetationen ved Faeröernes Kyster. Kjöbenhavn 1904. gr. 8. 129 pg. m. 1 Karte, 12 Tafeln u. Abbild. M. 5.

3138 **Bulletin** de la Société Mycologique de France. Tome 21. Fascicule 1. Paris 1905. gr. in-8. pg. 1—68 et 1—25 av. 2 portraits (de Fries et Mougeot), 2 planches coloriées et figures.
Cont.: Rolland L., Les Champignons des Iles Baléares, suite (av. 2 plchs.). — Guéguen, F., Sur l'emploi des bleus pour coton et pour laine dans la technique. — Bourquelot et Hérissey, Sur la Tréhalase, sa présence générale dans les Champignons. etc.
Prix du tome complet (4 fascic.) M. 12.

3139 **Cocconi, G.**, Contribuzione allo studio dello sviluppo della Cucurbitaria laburni (Pers.) de Not. (Bologna, Accad.) 1904. in-4. gr. 4 pg. c. 1 tavola. 2

Euler, H. und A., Enzymologische Notizen — siehe Nr. 3356.

3140 The **Fern Bulletin.** Quarterly Journal devoted to Ferns. Index to volumes I—X (1893—1902), by B. D. Gilbert. Binghamton, N. Y., 1904. 8. 32 pg.
Vol. XIII (1905) — see nr. 1767.

3141 **Friren, A.**, Promenades bryologiques en Lorraine. III. Metz (Bull. Soc. Hist. nat.) 1904. 8. 25 pg. 1.60

3142 **Gerassimow, J. J.**, Aetherkulturen von Spirogyra. München (Flora) 1904. gr. 8. 8 pg. m. 7 Tabellen. 2

3143 — Ueber die Grösse des Zellkerns (bei Spirogyra). (Jena, Beih. Bot. Centralbl.) 1904. gr. 8. 74 pg. m. 2 Tafeln. 4

3144 — Ueber die kernlosen und die einen Ueberfluss an Kernmasse enthaltenden Zellen bei Zygnema. (Dresden, Hedwigia) 1905. gr. 8. 7 pg. 0.80

3145 **Hagen, J.**, Musci Norvegiae borealis. Bericht über die im nördlichen Norwegen von Arnell, Fridtz, Kaalaas u. a. 1886—97 gesammelten Laubmoose. Theil 3. Tromsö (Mus. Aarsb.) 1904. 8. pg. 24 u. 241—382 m. 2 Tafeln. Mark 4
Die jetzt vollständige Abhandlung, 406 pg. m. 2 Tafeln. M. 11.

3146 **Holzinger, J. M.**, Musci acrocarpi Boreali-Americani. Fasc. 1—4. Winona 1904—05. 8. with 100 dried specimens. 30

3147 **Jahresbericht** über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bacterien, Pilze und Protozoen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearbeitet u. herausgegeben von P. v. Baumgarten u. F. Tangl. Jahrgang 18: 1902. Abtheilung II. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 12 u. 369—1364. 30
Jahrg. 18, jetzt vollständig, 1376 pg. M. 40.

3148 **Marchall, N. L.**, The Mushroom Book. Popular guide to the identification and study of our commoner Fungi, with special emphasis of the edible varieties. New York 1904. Imp. 8. 28 und 170 pg. with 64 plates (24 colored) and numerous ilustrations. cloth. 15

3149 **Martinotti, G.**, Ricerche comparative su alcune proprietà biologiche del Bacillo del tifo e del Bacterium coli. (Bologna, Mem. Accad.) 1904. in-4. gr. 6 pg. 1

3150 **Matouschek, F.**, Bryologisch-floristische Beiträge aus Mähren und Oesterr. Schlesien. III. (Brünn, Verhandl. Naturf. Ver.) 1904. gr. 8. 20 pg. 160

3151 **Paris, E. G.**, Index Bryologicus, sive enumeratio Muscorum ad diem ultimam anni 1900 cognitorum, adjunctis synonymia distributione geographica locupletissimis. Editio II (3 volumina in ca. 25 fasciculis). Vol. II fasc. 3—6 et III fasc. 1. Parisiis 1905. 8. maj. pg. 129—375 et 1—72. Omnis fasciculus 2
Vol. I. 1904. 384 pg. M. 12.

3152 **Pearson, W. H.**, Hepaticae Britannicae exsiccatae. Collection of 100 dried Specimens of British Hepaticae. Manchester 1905. 28

3153 **Revue Mycologique.** Recueil trimestriel, consacré à l'étude des Champignons et des Lichens, fondé par C. Roumeguère. No. 105 (Année 27. No. 1). Toulouse, Janvier 1905. gr. 8. pg. 1—40 av. 2 planches.
Cont.: Ferry, R., Recherches de Calmette sur la possibilité d'immuniser les lapins contre le poison d'Amanite phalloïde. — Blakeslee, Reproduction sexuelle chez les Mucorinées (av. 2 plchs.). etc.
Prix de l'année complète (nos. 105—108) M. 14.

3154 **Seaver, F. S.**, The Discomycetes of Eastern Jowa. (Jowa City, Bull. Labor. Nat. Hist. Univers.) 1904. 8. with 25 plates. 6

3155 **Tizzoni, G., e Panichi, L.**, Sulla distribuzione dello Pneumococco di Fränkel nel sangue degli Animali immunizzati e ipervaccinati. (Bologna, Mem. Accad.) 1904. in-4. gr. 22 pg. 160

3156 **Wize, C.**, Die durch Pilze hervorgerufenen Krankheiten des Rübenrüsselkäfers (Cleonus punctiventris Germ.), mit besonderer Berücksichtigung neuer Arten. (Krakau, Akad.) 1905. gr. 8. 15 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 11 Figuren. 2

3157 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch, C. Flügge u. G. Gaffky. Band 49. Heft III. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 3 u. 329—544 m. 1 colorirten Tafel u. 3 Figuren. 8
Inhalt: Fischer, T., Fall von Stomatitis aus bakteriologischem Gesichtspunkt (Bacterium stomato-foetidum). — Herzog, M., Tödtliche Infection durch den Bacillus aureus foetidus n. sp. — Zupnik, L., Ueber gattungs-specifische Immunitätsreactionen. etc.
Band 49, jetzt vollständig, 547 pg. m. 1 color. Tafel u. 61 Fig. M. 20.

Soeben erschien in unserem Verlage:

Annales Mycologici

editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis

Herausgegeben und redigirt von

H. Sydow

Vol. III. (1905.) pg. 1—122. c. tab. I. II.

Der dritte Jahrgang erscheint in 6 Heften (ca. 36 Bogen) gr. 8. mit Abbildungen und Tafeln. — Subscriptionspreis **25 Mark.**

Jahrgang I. II (1903—04) sind noch vollständig zu beziehen.

Berlin N.W. 6. **R. Friedländer & Sohn.**

Florae.

3158 **Ascherson, P., und Graebner, P.,** Synopsis d. Mitteleuropäischen Flora. (6 Bände.) Lieferung 36. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 5 u. 804—895 (v. Band VI. Abtheilung 1). Mark 2

Band VI. Abtheil. 1: Dicotyledones: Rosales (Platanaceae; Rosaceae: Spiraeoideae, Rosoideae), jetzt vollständig, 900 pg. M. 22.50. — Vollständig bisher ferner erschienen: Band I u. II (Bd. II in 2 Abtheilgn.): Embryophyta zoidiogama. Embryophyta siphonogama: Gymnospermae. Angiospermae: Pandanales, Helobiae, Glumiferae, nebst 3 Registern. 1898—1904. 471, 886 u. 600 pg. M. 49.10.

3159 **Cossmann,** Deutsche Schulflora. 3. Auflage, neu bearbeitet von H. Cossmann u. F. Huisgen. Breslau 1904. 8. 408 pg. Leinenband. 425

3160 **Engler, A.,** Beiträge zur Flora von Afrika. Theil 27. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1905. gr. 8. 74 pg. m. 2 Tafeln.

Inhalt: Gilg, E., u. Busse, W., Zur Kenntniss der Gattung Strychnos. — Kränzlin, F., Orchidaceae Africanae IX. — Gürke, M., Labiatae Africanae VI. — Müller, O., Bacillariaceen aus dem Nyassalande III (m. 2 Tfln.). etc.

3161 — Ueber floristische Verwandtschaft zwischen dem tropischen Afrika und Amerika, sowie über die Annahme eines versunkenen Brasilianisch-Aethiopischen Continents. Berlin (Akad.) 1905. gr. 8. 52 pg. 2

3162 **Fedtschenko, O.,** Flore du Pamir. Supplément I. (En Russe.) (St.-Pétersbourg (Acta Horti Petropol.) 1904. gr. in-8. 32 pg. 1

Flore du Pamir. 1903. 249 pg. av. 1 carte et 8 planches. M. 8.

3163 **Goldschmidt, M.,** Die Flora des Rhöngebirges. Theil IV. Würzburg 1905. gr. 8. 26 pg. 1

Theil II u. III. 1902—03. 13 u. 23 pg. M. 1.60. — Theil I erschien in der Allgemeinen botanischen Zeitschrift.

3164 **Karsten, G., und Schenck, H.,** Vegetationsbilder. 2. Reihe. Heft VIII: Schweinfurth, G., u. Diels, L., Vegetationstypen aus der Kolonie Eritrea. Jena 1905. 4. 6 Lichtdrucktafeln m. 17 pg. Text. Subscriptionspreis 250

Einzelpreis 4

2. Reihe, jetzt vollständig, 60 Lichtdrucktafeln m. 87 pg. Text M. 20, in Mappe M. 21. — 1. Reihe. 1903. 48 Lichtdrucktafeln m. 70 pg. Text. M. 20, in Mappe M. 21.

3165 **Martius, Eichler et Urban,** Flora Brasiliensis. Enumeratio Plantarum in Brasilia hactenus detectarum, suis aliorumque Botanicorum studiis descriptarum et methodo naturali digestarum, partim icone illustratarum. Fasciculus 128: Orchidaceae IX, exposuit A. Cogniaux. Monachii 1905. fol. pg. 197—390 (voluminis III Orchidacearum) c. 37 tabulis. 48

Fascic. 1—127. 1840—1904. c. permultis tabulis. M. 4252.

3166 **Perkins, J.,** Fragmenta Florae Philippinae. Contributions to the Flora of the Philippine Islands. Fasciculus III. Leipzig 1905. roy. 8. pg. 153—212 with 1 plate. Price of subscription 5

The complete work, 212 pg. with 4 plates. M. 14 to subscribers.

3167 **Prain, D.,** The Vegetation of the Districts of Hughli-Howrah and the 24-Pergunnahs. Calcutta (Rec. Bot. Surv. Ind.) 1905. roy. 8. 197 and 5 pg. with 1 map. 8

3168 — Noviciae Indicae. XXIII, XXIV: Four Orchids new to the Indian Flora; some new Indian Plants. (Calcutta, Journ. As. Soc. Beng.) 1904. 8. 3 and 16 pg. with 2 plates. 320

3169 **Robinson, B. L., Greenman, J. M., and Fernald, M. L.,** Revision of the Mexican and Central American Species of Trixis, Hieracium and Alnus; new Species of Mexican and Nicaraguan Dicotyledons, etc. (Boston, Proc. Am. Acad.) 1904. 8. 57 pg. 260

3170 **Rohlena, J.,** 4. Beitrag zur Flora von Montenegro. Prag 1905. gr. 8. 108 pg. 1

1.—3. Beitrag. 1902—03. 124 pg. m. 3 Abbild. M. 2.90.

3171 **Shimek, H.,** Flora of the St. Peter Sandstone in Winneshiek County, Iowa. (Iowa City, Bull. Labor. Univ.) 1904. 8. 6 pg. with 2 plates. 160

3172 **Schur, F.,** Phytographische Mittheilungen über Pflanzenformen aus verschiedenen Florengebieten der Oesterr.-Ungarischen Monarchie. II. (Brünn, Verhandl. Naturf. Ver.) 1904. gr. 8. 52 pg. 250

3173 **Urban, J.,** Symbolae Antillanae seu fundamenta Florae Indiae Occidentalis. Volumen IV. Fasciculus 2: Urban, J., Flora Portoricensis II. Lipsiae 1905. 8. maj. pg. 193—352. Subscriptionspreis 9

Vol. IV. Fascic. 1. 1903. c. effigie. Subscriptionspreis M. 11.50. — Ferner bisher erschienen: Vol. I—III. 1900—03. 539, 510 et 549 pg. M. 106. — Vol. V. Fascic. 1. 1904. 176 pg. Subscriptionspreis M. 9.90.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

3174 **Abhandlungen** der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt und Bergakademie. Neue Folge. Heft 43: Koehne, W., Sigillarienstämme. Berlin 1904. gr. 8. Mk. 3.50
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1785.

3175 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Band 27. Häfte 1. Stockholm, Januar 1905. 8. pg. 1—102 m. Figuren.
Inhalt: Högbom, A. G., Om s. k. „Jäslera" och om villkoren för dess bildning. — Sjögren, H., Om kristalliserad Pyrochroit fran Langbans grufvor. — Sernander, H., Flytfjord i Sveneska fjälltrakter. etc.
Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 12.

3176 **Meddelelser** fra Dansk Geologisk Forening. No. 9. Kjöbenhavn 1903. 8. 88 pg. 2

3177 **Memoirs** of the Geological Survey of the United Kingdom. Summary of Progress for 1903. London 1904. roy. 8. 196 pg. 1.50

3178 **Mittheilungen** aus der Grossherz. Mecklenburgischen Geologischen Landesanstalt. Heft XVI. Rostock 1905. 4. 9 pg. m. 12 Tafeln. 5
Inhalt; Geinitz, E., Einwirkung der Sylvestersturmfluth 1904 auf die Mecklenburgische Küste.
Heft I—XV. 1890—1903. m. Karten u. Tafeln. M. 39.

3179 **Monatsschrift** für Mineralien-, Gesteins- und Petrefaktensammler. Herausgegeben von R. Zimmermann. Rochlitz. gr. 8. — Jahrgang II: October 1904 — September 1905 (12 Nrn.). 3

3180 **Parergones** del Instituto Geologico de Mexico. Tomo I. Nos. 1—6. Mexico 1904. 8. pg. 1—208 av. 11 planches et 5 figures. 18
Cont.: Böse, E., Temblores de Zanatepec, Sept. 1902 (av. 3 plchs.). Area cubierta por la ceniza del volcan de Sta. Maria, Oct. 1902 (av. 1 plche.). — Angermann, E., Fisiografia, geologia e hidrografia de La Paz (av. 2 plchs.) Sobre el Paleozoico en Sonora (av. 1 plche.). Fierro meteorico de Bacubirito (av. 1 plche.). — Ordonez, E., El Mineral de Angangueo (av. 1 plche.). — Villarello, J. D., Sobre la teoria quimica de Almarez para explicar la formacion del Petroleo de Aragon. Hidrologia interna de los alrededores de Cadereyta Menaez (av. 2 plchs.). Mineral asbestiforme del rancho de Ahuacatillo. etc.

Palaeontologie.

3181 **Ameghino, F.,** Nuevas especies de Mamiferos cretaceos y terciarios de la Republica Argentina. Buenos Aires (Anal. Soc. Cient.) 1904. gr. in-8. 142 pg. 6

3182 **Bellardi, L., e Sacco, F.,** I Molluschi dei terreni terziarii del Piemonte e della Liguria. Parte 30: Considerazioni generali, indice generale dell'opera, da F. Sacco. Torino 1904. in-4. gr. 36 pg. 3
L'opera completa, 30 parti (parti 1—5 da L. Bellardi), 1873—1903. c. 203 tavole. M. 360. — Sacco, F., I Brachiopodi dei terreni terziarii del Piemonte e della Liguria. 1902. 50 pg. c. 6 tavv. M. 10.

3183 **Handlirsch, A.,** Les Insectes houillers de la Belgique. Bruxelles (Mém. Mus. R. Hist. nat.) 1904. gr. in-4. 20 pg. av. 7 planches. 8

3184 **Jaekel, O.,** Ueber den Schädelbau der Nothosauriden. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1905. 8. 25 pg. m. 8 Figuren.

3185 **Koehne, W.,** Sigillarienstämme; Unterscheidungsmerkmale, Arten, geologische Verbreitung. Besonders mit Rücksicht auf die Preussischen Steinkohlenreviere. Berlin (Geol. Landesanst.) 1904. gr. 8. 3.50

3186 **Linstow, O. v.,** Die organischen Reste der Trias von Lüneburg. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1904. gr. 8. m. 1 Tafel. 1.50

3187 **Loriol, P. de,** Notes pour servir à l'étude des Echinodermes. Série II. Fascicule 2 (description de 17 espèces fossiles d'Espagne, d'Afrique etc.). Genève 1905. 4. 30 pg. av. 3 planches. 5.60
Série II. Fasc. 1 et 2. 1902—04. 53 et 68 pg. av. 7 planches. M. 13.30. — Série II. Fasc. 9 et 10. 1901—02. 45 et 32 pg. av. 7 planches. M. 13.60. — Les fascicules 1 à 8 ont paru dans le Recueil Zool. Suisse, les Mémoires de la Société de Physique de Genève et la Revue Suisse de Zoologie 1884—1900.

3188 **Meunier, F.,** Eine neue Blattinaria aus der oberen Steinkohlenformation (Ottweiler Schichten). Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1904. gr. 8. m. 1 Tafel. 0.80
— Bibioniden, Simuliiden des Bernsteins — siehe No. 3052.

3189 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von E. Koken u. J. E. Pompeckj, unter Mitwirkung von v. Fritsch, O. Jaekel, A. Rothpletz u. a. Band 51. Lieferung IV. Stuttgart 1905. gr. 4. pg. 129—153 m. 4 Tafeln u. 2 Figuren.
Inhalt: Noetling, F., Untersuchungen über die Fam. Lyttoniidae.
Preis des vollständigen Bandes (6 Liefgn.) M. 60.

3190 **Picard, E.,** Die Gattung Pinna in der Trias. Berlin 1904. gr. 8. Mark 0.50

3191 **Prever, P. L.,** Ueber einige Nummuliten und Orbitoiden von Oesterreichischen Fundorten. Aus dem Italienischen übersetzt, mit Anmerkungen, von A. Rzehak. (Brünn, Naturf. Ver.) 1904. gr. 8. 12 pg. m. 2 Tafeln. 2.50

Priem, F., Description de Coelodus anomalus — voir no. 3199.

3192 **Raspail, J.,** Sur quelques espèces nouvelles ou peu connues des Couches Callo-viennes de Villers-sur Mer (Mollusques). (Paris, Feuille Natur.) 1905. gr. in-8. 4 pg. av. 1 planche. 1

Sacco, F., I Molluschi dei terreni terziarii del Piemonte — vedi no. 3182.

3193 **Walcott, C. D.,** Cambrian Brachiopoda, with descriptions of new Genera and Species. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1905. 8. 111 pg. 3

3194 **Wollemann, A.,** Fauna des mittleren Gaults von Algermissen. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1904. gr. 8. m. 3 Tafeln. 1.80

Geologie.

Angermann, E., Sobre el Paleozoico en Sonora — voir no. 3242.

3195 — Fisiografia, Geologia e Hidrografia de los alrededores de La Paz, Baja California. — Böse, E., El area cubierta por la ceniza del Volcan de Santa Maria. Mexico (Parerg. Isl. Geol.) 1904. 8. 26 pg. av. 3 planches. 3

3196 **Böse, E.,** Los Temblores de Zanatepec, Oaxaca, a fines de Septiembre de 1902. Estado actual del volcan Tacana, Chiapas. Mexico (Parerg. Inst. Geol.) 1903. 8. 25 pg. av. 3 planches. 3

3197 **Böse, E., y Angermann, E.,** Informe sobre el Temblor del 16 de Enero de 1902 en el estado de Guerrero. — Villarello, J. D., Estudio di una muestra de Mineral asbestiforme procedente del rancho del Ahuacatillo. Mexico (Parerg. Inst. Geol.) 1904. 8. 27 pg. 2

3198 **Chamberlin, T. S., and Salisbury, R. D.,** Geology. (2 volumes.) Vol. I: Geologic Processes and their results. London 1905. 8. 19 and 654 pg. with 24 plates and 471 figures. cloth. 22

3199 **Choffat, P.,** Le Crétacique dans l'Arrabida et dans la contrée d'Ericeira. — Priem, F., Description de Coelodus anomalus n. sp. (Lisbonne, Comun. Serv. géol.) 1904. gr. in-8. 55 pg. av. 1 tableau et 3 figures. 2.50

3200 **Dutton, C. E.,** Earthquakes in the light of the new Seismology. New York 1904. 8. 923 pg. with figures. cloth. 10

3201 **Gagel, C.,** Einige Bemerkungen über die obere Grundmoräne in Lauenburg. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1904. gr. 8. 0.80

3202 **Geinitz, E.,** Einwirkung der Sylvestersturmfluth 1904 auf die Mecklenburgische Küste. Rostock (Mitth. Geol. Landesanst.) 1905. Lex. 8. 9 pg. m. 12 Tafeln. 5

3203 **Geologische Specialkarte** von Elsass-Lothringen. Herausgegeben von der Geologischen Landesuntersuchung. (1 : 25000). Nr. 65: Blatt Buchsweiler. Berlin 1904. 1 colorirte Karte in-fol. m. Text (62 pg.) in-gr. 8. 2

3204 **Grönwall, K. A.,** Geschiebestudien. Beitrag zur Kenntniss der ältesten Baltischen Tertiärablagerungen. Berlin (Geol. Landesanst.) 1904. gr. 8. 0.80

3205 **Hassinger, H.,** Geomorphologische Studien aus dem inneralpinen Wiener Becken und seinem Randgebirge. Leipzig (Geogr. Abhandl.) 1905. gr. 8. 205 pg. m. 1 Tafel u. 11 Figuren. 8

3206 **Holst, N. G.,** Kvartärstudier i Danmark och norra Tyskland. Kritisk anmeldelse af V. Madsen. (Stockhom, Geol. För. Förh.) 1904. 8. 6 pg. 0.60
Kvartärstudier i Danmark etc. (Geol. För. Forh.) 1904. 20 pg.

3207 **Holzapfel, E.,** Beobachtungen im Diluvium der Gegend von Aachen. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1904. gr. 8. 0.80

3208 **Hoyer, W.,** Heersumer Schichten und Korallenoolith bei Ahlem, nordwestlich von Hannover. Berlin (ebd.) 1904. gr. 8. 0.80

3209 **Hoyer, W.**, Neuer Aufschluss anstehenden Buntsandsteins im Norddeutschen Flachlande. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1904. gr. 8. Mark 0.50

3210 **Inostranzew, A.**, Geologie. Allgemeiner Cursus. 4. Auflage. Band I: Dynamische Geologie; Petrographie; Stratigraphie. (Russisch.) St. Petersburg 1905. gr. 8. m. 341 Abbildungen. 12

Kaiser, E., Beiträge zur Geologie der Deutschen Südsee-Inseln — siehe Nr. 3238.

3211 **Kaunhowen, F., und Krause, G.**, Beobachtungen an diluvialen Terrassen und Seebecken und ihre Beziehungen zur glacialen Hydrographie. Berlin (Geol. Landesanst.) 1904. gr. 8. 0.60

3212 **Keilhack, K.**, Die geschichtliche Entwicklung der Lehre von der Entstehung der Grundwasser. Berlin 1902. 8. 0.80

3213 — Geologische Beobachtungen während des Baues der Brandenburgischen Städtebahn. Berlin (Geol. Landesanst.) 1904. gr. 8. m. 3 Tafeln. 2

3214 **Kurck, C.**, Studier öfver nagra Skanska Kalktuffer. (Stockholm, Arkiv Geol.) 1904. 8. 54 pg. 1.80

3215 **Lacroix, A.**, La Montagne Pelée et ses éruptions. (Physique terrestre et géologie; pétrographie; produits de l'incendie de St.-Pierre.) Publié par l'Académie des Sciences. Paris 1904. gr. in-4. 22 et 662 pg. av. 31 planches et 238 figures. 48

3216 **Menzel, H.**, Beiträge zur Kenntniss der Quartärbildungen im südlichen Hannover. Berlin (Geol. Landesanst.) 1904. gr. 8. m. 1 Tafel. 1.80

3217 **Müller, G.**, Lagerungsverhältnisse der unteren Kreide westlich der Ems und die Transgression des Wealden. Berlin (Geol. Landesanst.) 1904. gr. 8. 0.60

3218 **Muschketow.** — Zum Andenken an J. Muschketow. Sammlung von Aufsätzen über Geologie, herausgegeben von Freunden u. Schülern, redigirt von K. Bogdanowitsch u. A. Gerassimow. (Russisch.) St. Petersburg 1905. 8. m. 1 Bildniss u. 4 Karten. 10

3219 **Oeyen, P. A.**, Tapes-niveauet paa Jaederen undersögt sommeren 1900. Christiania (Vid.-Selsk. Skrift.) 1903. gr. 8. 100 pg. 2.40

3220 **Paulcke, W.**, Geologische Beobachtungen im Antirhätikon. Vorläufige Mittheilung. Tübingen 1904. gr. 8. 42 pg. m. 1 Kartenskizze. 1

3221 **Penck, A., und Brückner, E.**, Die Alpen im Eiszeitalter. (In ca. 8 Lieferungen.) Leipzig 1905. gr. 8. m. Tafeln (2 colorirt) u. Abbildungen. — Liefg. 7: pg. 657—784 m. 6 Tafeln u. 13 Abbild. Jede Liefg. 5

3222 **Pocta, P.**, Der Boden der Stadt Prag. Prag (Sitzungsb. B. Ges. Wiss.) 1905. gr. 8. 35 pg. m. 1 Tafel u. 2 Figuren. 1

3223 **Potonié, H.**, Eine recente organogene Schlammbildung des Cannelkohlentypus. Berlin (Geol. Landesanst.) 1904. gr. 8. 0.50

3224 **Reinach, A. v.**, Neue Aufschlüsse im Tertiär des Taunusvorlandes. (ebd.) 1904. gr. 8. 0.60

3225 **Schiller, W.**, Geologische Untersuchungen im östlichen Unterengadin. I: Lischanagruppe. Tübingen 1904. gr. 8. 75 pg. m. 5 Tafeln u. 21 Figuren. 3

3226 **Shimek, B.**, Papers on the Loess. Loess of Natchez, Miss.; Loess and Lansing Man; evidences (?) of water-deposition of Loess; etc. Iowa City (Bull. Labor. Nat. Hist.) 1904. 8. 84 pg. with 1 map and 13 plates. 4

3227 **Schneider, O.**, Ueber den inneren Bau des Gollenberges bei Köslin. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1904. gr. 8. 0.50

3228 **Stille, H.**, Zur Geschichte des Almethales südwestlich Paderborns. (ebd.) 1904. gr. 8. 0.50

3229 **Ussing, N. V.**, Vulkaner og Jordskaelv. Kjöbenhavn 1904. 8. 128 pg. 1.50

3230 **Villarello, J. D.**, Estudio de Hidrologia interna de los alrededores de Cadereyta Mendez, estado de Queretaro. Mexico (Parerg. Inst. Geol.) 1904. 8. 56 pg. av. 2 planches. 4

3231 — Estudio de la teoria quimica propuesta por Almarez para explicar la formacion del Petroleo de Aragon, Mexico. — Angermann, E., El fierro meteorico de Bacubirito, Sinaloa. — Ordoñez, E., Las aquas subterraneas de Amozoc, Puebla. Mexico (Parerg. Inst. Geol.) 1904. 8. 28 pg. av. 1 planche. 3

3232 **Walther, J.**, Vorschule der Geologie. Gemeinverständliche Einführung u. Anleitung zu Beobachtungen in der Heimath. Jena 1905. gr. 8. 8 u. 144 pg. m. 98 Abbildungen. 2.50

3233 **Wichdorff, H. v.**, Contacterzlagerstätten im Thüringer Walde. Berlin (Geol. Anst.) 1904. gr. 8. 0.80

Mineralogie und Krystallographie.

3234 **(Adye,)** The 20th Century Atlas of Microscopic Petrography. (In 12 parts.) London 1905. roy. 8. — Parts 1—3 with 12 plates and 12 actual rock-sections. Subscription for 12 parts Mark 96

Angermann, E., El Fierro meteorico de Bacubirito — voir no. 3231.

3235 **Bosqui, F. L.,** Practical Notes on the Cyanide Process. 3. edition. New York 1904. 8. 210 pg. with plates and illustrations. cloth. 12

3236 **Brauns, R.,** Das Mineralreich. Beschreibung der wichtigsten Mineralien, ihrer Lagerstätte nebst Kenntniss ihrer technischen Verwendung; Edelsteine. Russische Uebersetzung von W. N. Lehmann. (10 Lieferungen mit 73 farbigen Tafeln, 18 Phototypien u. zahlreichen Abbildungen.) Lieferung 4. St. Petersburg 1904. gr. 4. pg. 103—122 m. 8 Tafeln.
Subscriptionspreis für das vollständige Werk (10 Hefte) M. 60.

3237 **Jewangulow, M., und Wologdin, S.,** Metallographie. Hilfsbuch zum Studium der Struktur der Metalle. (Russisch.) St. Petersburg 1905. 8. m. 258 Figuren. 12.50

3238 **Kaiser, E.,** Beiträge zur Petrographie und Geologie der Deutschen Südsee-Inseln. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1904. gr. 8. m. 2 Tafeln. 2

3239 **Klein, C.,** Ueber Theodolitgoniometer. Berlin (Akad.) 1905. gr. 8. 8 pg. 0.50

Lacroix, A., La Montagne Pelée et ses éruptions. (Pétrographie etc.) — voir no. 3215.

3240 **Lodge, R. W.,** Notes on Assaying and Metallurgical Laboratory Experiments. New York 1904. 8. with figures. cloth. 15

Moissan, H., Traité de Chimie Minérale — voir no. 3373.

3241 **Morozewicz, J.,** Ueber Beckelith, ein Cero-Lanthano-Didymo-Silicat von Calcium. (Krakau, Akad.) 1905. gr. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 1.20

3242 **Ordoñez, E.,** El Mineral de Angangueo. — Villarello, J. D., Analisis y clasificacion de una muestra de Granate del mineral de Pihuamo, Jalisco. — Angermann, E., Apuntes sobre el Paleozoico en Sonora. Mexico (Parerg. Inst. Geol.) 1904. 8. 34 pg. av. 2 planches et 5 figures. 3

3243 **Sauer, A.,** Mineralkunde als Einführung in die Lehre vom Stoff der Erdkunde. Abriss der reinen u. angewandten Mineralogie. (In 6 Abtheilungen.) Stuttgart 1905. 4. m. 26 farbigen Tafeln u. mehreren 100 Abbildungen. — Abtheil. 1: pg. 1—32 m. 5 Tafeln. Jede Abtheilung 1.85

3244 **Ssowinsky, S.,** Metallurgie. Band I: Kupfer, Blei. (Russisch.) St. Petersburg 1905. gr. 8. m. Abbildungen. 16

3245 **Tarsin, W.,** The Mount Vernon Meteorite. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1905. 8. 5 pg. with 2 plates. 2

3246 **Wada, T.,** Minerals of Japan. Tokyo 1904. roy. 8. w. illustrations and 30 plates. bd. 20

3247 **Weinschenk, E.,** Das Polarisations-Mikroskop und seine Verwendung in der Mineralogie und Petrographie. Russische Uebersetzung von P. P. Ssustschinsky. St. Petersburg 1904. 8. 115 pg. m. 100 Abbildungen. 3

Mathematik.

Abhandlungen der Fries'schen Schule — siehe Nr. 2924.

3248 **Appell, P.,** Eléments d'Analyse mathématique à l'usage des Ingénieurs et des Physiciens. 2. édition. Paris 1905. gr. in-8. 714 pg. av. figures. toile. 19.20

3249 **Bass, E. W.,** Elements of Differential Calculus. 3. edition. New York 1904. 8. with figures. cloth. 18

3250 **Darboux, G.,** Etude sur le développement des Méthodes géométriques. Paris 1904. gr. in-8. 34 pg. 1.50

3251 **Gans, R.,** Einführung in die Vectoranalysis, mit Anwendungen auf die mathematische Physik. Leipzig 1905. gr. 8. 10 u. 98 pg. m. 31 Figuren. geb. 2.80

3252 **Halsted, G. B.,** Rational Geometry. Textbook for the Science of Space. New York 1904. 8. 293 pg. with 247 figures. cloth. 9

3253 **Hjelmslev, J.,** Descriptivgeometri. Grundlag for Forelaesninger paa Polyteknisk Laereanstalt. Halvdel II. Kjöbenhavn 1904. 8. 126 pg. m. 23 Tafeln. 6
Das jetzt vollständige Werk, 254 pg. m. 44 Tafeln. M. 12.

3254 **Johnson, W. W.**, Elementary Treatise on the Differential Calculus, founded on the Method of Rates. New York 1904. 8. cloth. Mark 14

3255 **Koch, H. v.**, Sur une Courbe continue sans tanguente obtenue par une construction géométrique élémentaire. Stockholm (Arkiv Matem.) 1904. 8. 22 pg. av. 5 figures. 090

3256 **Kurdjumow, W. J.**, Lehrbuch der darstellenden Geometrie. Abteilung III: Axonometrische, grad- u. krummwinklige Projectionen. 2., verbesserte Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1905. gr. 8. 250 pg. m. Figuren. 7

3257 **Lambert.** — Schur, F., Johann Heinrich Lambert als Geometer. Karlsruhe 1905. 8. 20 pg. 060

3258 **Nielsen, N.**, Recherches sur une classe de fonctions méromorphes. Copenhague (Vid.-Selsk. Skr.) 1904. 4. 46 pg. 180

3259 **d'Ocagne, M.**, Le Calcul simplifié par les procédés mécaniques et graphiques. Histoire et description sommaire des instruments et machines à calculer, tables, abaques et monogrammes. 2. édition. Paris 1905. 8. 8 et 228 pg. av. 73 figures. toile. 450

3260 **Palmieri, F. S.**, Studio sui fondamenti di una Metrica subordinata alla proiettiva nelle forme di prima specie. Vicenza 1904. 8. 114 pg. 3

3261 **Peirce, B. O.**, On the Lines of certain classes of Solenoidal or Lamellar Vectors, symmetrical with respect to an Axis. (Boston, Proc. Am. Acad.) 1903. 8. 12 pg. 120

3262 — On generalized Space Differentiation of the 2. order. (ibid.) 1904. 8. 12 pg. with 6 figures. 120

3263 **Petr, K.**, Bemerkung zu einer Gauss'schen Formel über die Thetafunctionen. Prag (Sitzungsb.) 1905. gr. 8. 6 pg. 040

3264 **Picard, E.**, Traité d'Analyse. Cours de la Faculté des Sciences de Paris. (4 volumes.) Vol. II: Fonctions harmoniques et analytiques; introduction à la théorie des équations différentielles; intégrales Abeliennes et surfaces de Riemann. 2. édition. Fascicule 2. Paris 1905. gr. in-8. pg. 16 et 369—585 av. figures.
Vol. II complet, 601 pg. av. fig. M. 13. — Vol. I. 2. édition. 1901. 499 pg. av. fig. M. 13. — Vol. III. 1. édition. 1896. 582 pg. av. fig. M. 15. — Vol. IV. 1. édition en preparation.

3265 — Sur le développement de l'Analyse et ses rapports avec diverses sciences. Conférences faites en Amérique. Paris 1905. 8. 168 pg. 3

3266 **Riquier, C.**, Sur les Systèmes Différentiels réguliers. (Marseille, Ann. Fac. Sc.) 1904. 4. 42 pg. av. 3 figures. 3

3267 **Rosso, U.**, Sulla generalizzazione dei metodi di rappresentazione in Geometria descrittiva. Genova 1904. 8. 23 pg.

3268 **Sauvage, L.**, Premiers principes de la théorie générale des Fonctions de plusieurs variables. (Marseille, Ann. Fac. Sc.) 1904. 4. 70 pg. av. 5 planches. 5

3269 **Schoenflies, A.**, Ueber Stetigkeit und Unstetigkeit der Functionen einer reellen Veränderlichen. Wien (Akad.) 1904. gr. 8. 9 pg. 050

3270 **Schur, J.**, Ueber eine Classe von endlichen Gruppen linearer Substitutionen. Berlin (Akad.) 1905. gr. 8. 15 pg. 050

3271 **Schüssler, R.**, Orthogonale Axonometrie. Leipzig 1905. gr. 8. 178 pg. m. 29 Tafeln. geb. 7

3272 **Sobotka, J.**, Zur constructiven Auflösung der Gleichungen 2., 3. und 4. Grades. Prag (Sitzungsb.) 1904. gr. 8. 29 pg. m. 1 Tafel u. 4 Figuren. 080

3273 — Zur Ermittelung der Krümmung eines durch Punkte oder Tangenten gegebenen Kegelschnittes. Prag (Sitzungsb.) 1904. gr. 8. 18 pg. m. 7 Figuren. 050

3274 **Taber, H.**, On the real automorphic Linear Transformation of a real Bilinear Form. (Boston, Proc. Am. Acad.) 1904. 8. 16 pg. 120

3275 **Weber, E. v.**, Das Imaginäre in der Geometrie der confocalen Flächen 2. Ordnung. (München, Akad.) 1904. 8. 37 pg. 1

3276 **Weierstrass, K.**, O przedstawialnosci analitycznej tak zwanych dowolnych funkcyj argumentow rzeczywistych. Warszawa 1904. 8. 36 pg. 150

3277 **Wiman, A.**, Ueber die durch Radikale auflösbare Gleichungen 9. Grades. Stockholm (Arkiv Matem.) 1904. 8. 16 pg. 070

3278 **Witkowski, A. W.**, Tablice matematyczno-fizyczne. Warszawa 1904. 8. 158 pg. 380

3279 **Young, W. H.**, On the general Theory of Integration. London (Philos. Trans.) 1905. 4. 32 pg. with 2 figures. 120

Astronomie und Geodäsie.

3280 **Auwers, A.,** Zonenbeobachtungen der Sterne bis zur 9. Grösse zwischen 14° 50′ und 20° 10′ nördlicher Declination 1855 (Zone Berlin A). 2 Theile. Berlin (Astr. Beob. Sternw.) 1904. gr. 4. 28 u. 1154 pg. Mark 36

3281 — Zusammenstellung der Oerter für 1875 für die in der Zone Berlin A 1869—74 am Pistor'schen Meridiankreise beobachteten Sterne. Berlin (Astr. Beob. Sternw.) 1904. gr. 4. 9 u. 222 pg. 12

3282 **Bemporad, A.,** Zur Theorie der Extinction des Lichtes in der Erdatmosphäre. Karlsruhe (Mitth. Sternw. Heidelb.) 1904. Lex. 8. 78 pg. 4

3283 **Beobachtungen,** Astronomische, auf der Kön. Sternwarte zu Berlin. Serie 2. Band II u. III. Berlin 1904. 4. 48

Band II: Auwers, A., Zonenbeobachtungen der Sterne bis zur 9. Grösse zwischen 14° 50′ u. 20° 10′ südlicher Declination 1855. 28 u. 1154 pg. M. 36. — Band III: Auwers, A., Zusammenstellung der Oerter für 1875 für die in der Zone Berlin A 1869—74 am Pistorschen Meridiankreise beobachteten Sterne. 9 u. 222 pg. M. 12.

Serie 2. Band I. 1902. 320 pg. M. 12.

3284 **Böhler, H.,** Beschreibung des Basismessverfahrens mittels horizontaler Distanzplatte. Berlin 1905. gr. 8. 62 pg. m. 8 Tafeln u. 24 Figuren. 2.50

3285 **Buchholz, H.,** Fortgesetzte Untersuchung der Bewegung vom Typus $^2/_3$ im Problem der drei Körper auf Grund der Gyldén'schen Störungstheorie. Theil II. Wien (Akad.) 1905. gr. 4. 129 pg. 7.50

Theil I. 165 pg. m. 1 Fig. M. 9.50.

3286 **Courvoisier, L.,** Untersuchungen über die astronomische Strahlenbrechung. Karlsruhe (Veröffentl. Sternw. Heidelb.) 1904. gr. 4. 236 pg. 20

3287 **Denizot, A.,** Theorie der relativen Bewegung mit Anwendung auf das Problem der Bewegung eines Körpers an der Oberfläche der rotirenden Erde sowie auf den Foucaultschen Pendelversuch. (Krakau, Anzeiger Akad.) 1905. gr. 8. 37 pg. 2

3288 **Galilei, G.,** Opere. Edizione nazionale sotto gli auspici di Sua Maestà il Re d'Italia. Volume 15: Carteggio 1633. Firenze 1904. 4.

Questa edizione non è in commercio.

3289 **Grimaldi, A. B.,** Catalogue of Zodiacs and Planispheres, ancient and modern. London 1905. 8. cloth. 2.50

3290 **Hartner, F.,** Hand- und Lehrbuch der niederen Geodäsie. Fortgesetzt von J. Wartler. 9. Auflage, umgearbeitet von E. Dolezal. Band II. Wien 1905. gr. 8. 7 u. 544 pg. m. 13 Tafeln (3 colorirt) u. 282 Figuren.

Preis des jetzt vollständigen Werkes, 2 Bände, m. Tafeln u. Fig. M. 32.

3291 **Hnatek, A.,** Definitive Bahnbestimmung des Kometen 1826 V und Berechnung seines Vorüberganges vor der Sonnenscheibe. Wien (Akad.) 1904. gr. 4. 42 pg. 2.70

3292 **Iñiguez, F.,** Memorie sobre el Eclipse total del Sol del dia 30 de Agosto de 1905. Madrid 1904. 4. con laminas.

3293 **Lynn, W. T.,** Remarkable Comets. 12. edition. London 1905. 8. 1

3294 **Merriman, M.,** Elements of precise Surveying and Geodesy. 2. edition. New York 1904. 8. with figures. cloth. 12

3295 **Mittheilungen** der Grossherz. Sternwarte zu Heidelberg (astronomisches Institut). Herausgegeben von W. Valentiner. IV. Karlsruhe 1904. Lex. 8. 78 pg. 4

Inhalt: Bemporad, A., Zur Theorie der Extinction des Lichtes in der Erdatmosphäre.

3296 **Poincaré, H.,** Leçons de Mécanique Céleste, professées à la Sorbonne. Tome I: Théorie générale des perturbations planétaires. Paris 1905. gr. in-8. 367 pg. 10

3297 **Prey, A.,** Ueber die Reduction der Schwerebeobachtungen auf das Meeresniveau. Wien (Akad.) 1904. gr. 8. 45 pg. m. 7 Figuren. 1

3298 **Solá, J. C.,** Notas astronomicas. (Eclipse parcial de Luna, abril 1903; el planeta Jupiter en 1903; sobre el planeta Saturno; etc.) Barcelona (Mem. Acad.) 1905. 4. 27 pg. av. 1 planche. 3

3299 **Veröffentlichungen** der Grossherzogl. Sternwarte zu Heidelberg (Astronomisches Institut). Herausgegeben von W. Valentiner. Band III. Karlsruhe 1904. gr. 4. 236 pg. 20

Inhalt: Courvoisier, L., Untersuchungen über die astronomische Refraction.
Band I u. II: 1901—03. 283 u. 175 pg. M. 40.

Verlag von **R. Friedländer & Sohn** in **Berlin N.W. 6.**

Peters, C. F. W., Astronomische Tafeln und Formeln. 1871. gross-8. XVI und 217 Seiten. — Preis 9 Mark.

Physik.

3300 **Armagnat, H.**, La Bobine d'induction. Paris 1905. 8. 223 pg. av. 109 figures. toile. Mk. 4.50

3301 **Aufsess, O. von u. zu**, Die physikalischen Eigenschaften der Seen. Braunschweig 1905. 8. 10 u. 120 pg. m. 36 Figuren. 3

3302 **Behn, U.**, Ueber das Verhältniss der mittleren (Bunsenschen) Calorie zur 15°-Calorie. Berlin (Akad.) 1905. gr. 8. 5 pg. 0.50

3303 **Benetti, J.**, I principi scientifici per le Turbine a vapore. (Bologna, Mem. Accad.) 1904. in-4. gr. 57 pg. 4

3304 **Bericht**, 22., der Meteorologischen Commission des Naturforschenden Vereins in Brünn. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen i. J. 1902. Brünn (Verhandl. Naturf. Ver.) 1904. gr. 8. 14 u. 170 pg. m. 6 colorirten Karten. 3

3305 **Bericht** des Internationalen Meteorologischen Komitees. Versammlung zu Paris 1900 u. zu Southport 1903. Herausgegeben von K. Preuss. Meteorolog. Institut. Berlin 1905. Lex. 8. 83 pg. 3

3306 **Bjerknes, V.**, Om en speciel form af de hydrodynamiske Bevaegelsesligninger. Christiania (Vid.-Selsk. Förh.) 1904. 8. 8 pg. 0.60

3307 **Black, P. A.**, Terrestrial Magnetism and its Causes. Contribution towards elucidation of the problem. London 1905. 8. 238 pg. cloth. 6.50

3308 **Bollettino** della Società Aëronautica Italiana. Roma. c. figure. — Anno 1905 (12 ni.). 12

3309 **Bousfield, W. R., and Lowry, T. M.**, The electrical Conductivity and other Properties of Sodium Hydroxyde in aqueous Solution as elucidating the Mechanism of Conduction. London (Philos. Trans.) 1905. 4. 70 pg. with 22 figures. 5

3310 **Coffin, J. G.**, Edge Corrections in the Calculation of the absolute Capacity of Condensers. (Boston, Proc. Am. Acad.) 1904. 8. 25 pg. 2

3311 **Corrado, G.**, Le Radiazioni; il Radio. Messina 1904. 8. 44 pg. c. figure.

Courvoisier, L., Astronomische Refraction — siehe Nr. 3286.

3312 **Dolezalek, F.**, Theory of the Lead Accumulator. Translated from the German by C. L. v. Ende. New York 1904. 8. with figures. cloth. 9

3313 **Ebert, H.**, Magnetische Kraftfelder. Die Erscheinungen des Magnetismus, Elektromagnetismus u. der Induction, dargestellt auf Grund des Kraftlinienbegriffes. 2., vollkommen neubearbeitete Auflage. Leipzig 1905. 8. 12 u. 415 pg. m. 167 Figuren. 7

3314 **Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesammtgebiet der angewandten Elektricitätslehre. Herausgegeben von K. Strecker. Jahrgang 18: 1904. Heft II. Berlin 1905. gr. 8. pg. 243—498. 7

Heft. 1904. M. 7.

Gans, R., Einführung in die Vectoranalysis — siehe Nr. 3251.

3315 **Grassi, G.**, Corso di Elettrotecnica. Volume I. Torino 1904. 8. 442 pg. c. figure.

3316 **Hanchett, G. T.**, Alternating Currents, their Generation, Distribution and Utilization. New York 1904. 8. with figures. cloth. 5

3317 **Hertz, H.**, Ueber die Beziehungen zwischen Licht und Elektricität. 12. Auflage. Stuttgart 1905. gr. 8. 30 pg. 1

3318 **Himstedt, F.**, Ueber die radioactive Emanation der Wasser- und Oelquellen. Tübingen (Ber. Naturf. Ges. Freib.) 1904. gr. 8. 9 pg. 2.50

3319 — Quantitative Versuche über den Rowlandeffect. (ebd.) 1904. 8. 22 pg. 1

3320 **Himstedt, F., und Meyer, G.**, Ueber die Bildung von Helium aus der Radiumemanation. (ebd.) 1904. 8. 8 pg. 1

3321 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, für 1903. Seewarte. Ergebnisse der meteorolog. Beobachtungen an 10 Stationen 2. Ordnung u. an 55 Sturmwarnungsstellen. Jahrgang 26. Hamburg 1904. 4. 6 u. 180 pg. 13

3322 **Kiesel, A.**, Die Welt des Sichtbaren. Betrachtung über die Art u. Weise unseres Sehens. Leipzig 1905. 8. 106 pg. m. 9 Abbildungen. 1.20

3323 **Klein, H. J.**, Allgemeine Witterungskunde, mit besonderer Berücksichtigung der Wettervoraussage. 2., umgearbeitete Auflage. Wien 1905. 8. 256 pg. m. 2 colorirten Karten u. 34 Figuren. geb. 4

3324 **Kraft, C., et Zakrzewski, C.**, Méthode pour déterminer les directions principales et les constantes optiques dans le cas de la biréfringence combinée avec le pouvoir rotatoire. (Cracovie, Acad.) 1905. gr. in-8. 26 pg. av. 6 figures. 1.20

3325 **Le Chatelier, H., and Boudouard, O.**, High-Temperature Measurements. Translated by G. K. Burgers. 2., revised edition. New York 1904. 8. cloth. Mk. 14

3326 **Mc Clelland, J. A.**, On Secondary Radiation. Dublin (Roy. Soc.) 1905. 4. 14 pg. with 5 figures. 150

3327 **Mc Elfresh, W. E.**, Influence of occluded Hydrogen on the electrical Resistance of Palladium. (Boston, Proc. Am. Acad.) 1904. 8. 15 pg. with 9 figures. 150

3328 **Mach, E. und L.**, Versuche über Totalreflexion und deren Anwendung. Wien (Akad.) 1904. gr. 8. 12 pg. m. 5 Figuren. 050

3329 **Moretti, V.**, Avviamento alla teoria razionale del Volo. Udine 1904. 8. 67 pg. c. 1 tavola.

3330 **Morse, H. W.**, Spectra from the Wehnelt Interrupter. (Boston) 1904. 8. 28 pg. with 3 plates. 2

3331 **Pierce, G. W.**, On the Hewitt Mercury Interrupter. (Boston) 1904. 8. 26 pg. with 3 plates. 250

3332 **Rajna, M., Pirazzoli, R., e Masini, A.**, Osservazioni meteorologiche fatte 1903 nell'Osservatorio di Bologna. (Bologna, Mem. Accad.) 1904. in-4. gr. 29 pg. 2

3333 **Reis, P.**, Elemente der Physik, Meteorologie und mathematischen Geographie. 7., umgearbeitete Auflage von E. Penzold. Leipzig 1905. gr. 8. 10 u. 419 pg. m. 435 Figuren. 480

3334 **Report**, Annual Meteorological, of Egypt for the Year 1902. Edited by H. G. Lyons. Cairo 1904. 4. 5

3335 La **Revue Electrique.** Publiée sous la direction de J. Blondin. Paris. 4. av. figures. — Année II (Tomes III et IV): 1905 (nos. 24—48). 28

Correction de l'annonce no. 1347.

3336 **Schindler, H.**, Beitrag zur Kenntniss der Niederschlagsverhältnisse Mährens und Schlesiens. Brünn (Naturf. Ver.) 1904. qu. 4. 13 pg. m. 1 colorirten Karte. 2

3337 **Soddy, F.**, Radioactivität. Elementare Darlegung vom Gesichtspunkt der Theorie vom Zerfall der Atome. Aus dem Englischen ins Russische übersetzt von F. N. Indrikson. St. Petersburg 1905. 8. 243 pg. m. 38 Abbildungen.

3338 **Squier, C. O.**, On the Absorption of Electromagnetic Waves by living Vegetable Organisms. San Francisco 1904. roy. 8. 32 pg. with 4 plates and 3 figures. 3

3339 **Wedding, W.**, Ueber den Wirkungsgrad und die praktische Bedeutung der gebräuchlichsten Lichtquellen. München (Journ. Gasbeleucht.) 1905. gr. 8. 94 pg. m. 33 Abbildungen. 250

3340 **Weinhold, A. F.**, Physikalische Demonstrationen. Anleitung zum Experimentiren im Unterricht. 4., verbesserte u. vermehrte Auflage. (3 Lieferungen.) Leipzig 1905. gr. 8. — Liefg. 2: pg. 321—640. Jede Liefg. 9

Witkowski, A. W., Tablice matematyczno-fizyczne — siehe Nr. 3278.

3341 **Ziegler, J. H.**, Die wahre Ursache der hellen Lichtstrahlung des Radiums. 2., verbesserte Auflage. Zürich 1905. 8. 54 pg. 150

Chemie.

3342 **Adeney, W., E.**, Chemical Changes attending the Aerobic Bacterial Fermentation of simple Organic Substances. Part I. (Dublin Acad.) 1905. 8. 1

3343 **Arendt, R.**, Die Grundlagen der Chemie und Mineralogie. Russische Uebersetzung von M. Dolinsky. St. Petersburg 1904. 8. 371 pg. m. Tafeln u. 262 Figuren. 6

3344 **Avery, E. M.**, School Chemistry. New York 1904. 8. 423 pg. hf. bd. 6

3345 **Beilstein, F.**, Handbuch der organischen Chemie. 3. Auflage. Ergänzungsbände. Herausgegeben von der Deutschen Chemischen Gesellschaft, redigirt von P. Jacobson. (4 Bände.) Hamburg 1905. gr. 8. — Lieferung 47—49 (Band IV. Liefg. 1—3): pg. 1—192. Jede Liefg. 180

Band I—III. 1902—04. 884, 1265 u. 736 pg. M. 82.80. — Handbuch der organ. Chemie. 3. Aufl. 4 Bände. 1894—99. M. 189.

3346 **Belin, E.**, Précis de Photographie générale. (2 volumes.) Vol. I: Généralités; opérations photographiques. Paris 1905. gr. in-8. 246 pg. av. 95 figures. 6

3347 **Bjeloserow, J.**, Repetitorium der organischen Chemie, nach Bulyginsky, Reformatsky und Tammann. (Russisch.) St. Petersburg 1905. 8. 3

3348 **Billitzer, J.**, Theorie der Kolloide. Theil 2. Wien (Akad.) 1904. gr. 8. 49 pg. Mk. 1
Theil 1. 1903. 40 pg. M. 0.80.

Bosqui, F. L., Practical Notes on the Cyanide Process — see nr. 3235.

3349 **Brass, R.**, Condensationen von Oxalester mit Derivaten des Acetessigesters. Tübingen 1904. 8. 43 pg. 1

3350 **Cavazzi, A.**, Sulla solubilità, soprasaturazione e presa del Gesso. (Bologna, Mem. Accad.) 1904. in-4. gr. 14 pg. 120

Corrado, G., Il Radio — vedi no. 3311.

3351 **Cuthberson, C.**, On the Refractive Indices of the Elements. London (Philos. Trans.) 1905. 4. 27 pg. 120

3352 **Danneel, H.**, Specielle Elektrochemie der Elemente und anorganischen Verbindungen, ihre Darstellung auf elektrochemischem Wege und ihre Elektrolyse. (In 14 Lieferungen.) Halle 1905. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 3: pg. 161—240. Jede Liefg. 3

3353 **Dwight, E. W.**, Epitome of Toxicology. Philadelphia 1904. 12. 295 pg. cloth. 5

3354 **Euler, H.**, Zur Kenntniss der Katalasen. Stockholm (Arkiv Kemi) 1904. 8. 8 pg. 060

3355 **Euler, H. und A.**, Zur Kenntniss der Assimilationsvorgänge. I u. II. Stockholm (Arkiv Kemi) 1904. 8. 17 u. 9 pg. 130

3356 — Enzymologische Notizen. Stockholm (ebd.) 1904. 8. 5 pg. 060

3357 **Falk, M. S.**, Cements, Mortars and Concretes; their physical properties. New York 1904. 8. 184 pg. with figures. cloth. 12

3358 **Fischer, F.**, Die anodische Zerstäubung des Kupfers. Tübingen 1904. gr. 8. 23 pg. 250

3359 **Forcrand, R. de** Cours de Chimie à l'usage des étudiants du P. C. N. 2 volumes (I: Généralités; Chimie minérale. II: Chimie organique et analytique). Paris 1905. 8. 331 et 317 pg. av. 35 figures. Chaque volume 4

3360 **Hammarsten, O.**, Textbook of Physiological Chemistry. Translated by J. A. Mandel. 4. edition. New York 1904. 8. with figures. cloth. 18

3361 **Handbuch** der Elektrochemie. Bearbeitet von W. Borchers, E. Bose, A. Danneel u. a. (9 Abtheilungen, ca. 2800 pg.) Abtheil. I: Specielle Elektrochemie der Elemente u. anorganischer Verbindungen, von H. Danneel. (14 Lieferungen.) Liefg. 3. Halle 1905. gr. 8. pg. 161—240 m. Figuren. Jede Liefg. 3

3362 **Hazewinkel, J., en Wilbrink, G.**, Onderzoekingen aan het Proefstation voor Indigo in de jaren 1903 en 1904. Batavia (Meded.'s Lands Plantent.) 1904. 4. 171 pg. 450

3363 **Heusler, F.**, Chemische Technologie. Leipzig 1905. gr. 8. 16 u. 351 pg. m. 110 Abbildungen. 8

3364 **Heuss, A.**, Zur Kenntniss der aromatischen Aldehyde. Freiburg 1904. 8. 33 pg. 1

Himstedt und Meyer, Ueber die Bildung von Helium aus der Radiumemanation — siehe Nr. 3320.

3365 **Hinrichs, G. D.**, Proximate Constituents of the Chemical Elements, mechanically determined from their physical and chemical Properties. New York 1904. 8. 111 pg. 5

3366 **Holleman, A. F.**, Laboratory Manual of Organic Chemistry. Translated by A. J. Walker. New York 1904. 8. 92 pg. cloth. 5

3367 **Jensen, O.**, Studier over de flygtige Syrer i Ost og bidrag til Ostefermenternes Biologi. Bern 1904. 8. 100 pg. 3

3368 **Lassar-Cohn**, Application of some general Reactions to Investigations in Organic Chemistry. Translated by J. B. Tingle. New York 1904. 8. cloth. 450

3369 **Lehne, A.**, Tabellarische Uebersicht über die künstlichen organischen Farbstoffe und ihre Anwendung in Färberei und Zeugdruck. Ergänzungsband II. Lieferung 1. Berlin 1905. Lex. 8. pg. 18 u. 1—16 m. 82 Mustern. 6
Hauptband u. Supplementband I. 1894—99. 110 u. 64 pg. m. 772 Mustern. M. 57.

Lodge, R. W., Metallurgical Laboratory Experiments — see nr. 3240.

3370 **Londe, A.**, La Photographie à l'éclair magnésique. Paris 1905. 8. 99 pg. av. 8 planches et 23 figures. 360

3371 **Lunge, G.**, Techno-chemical Analysis. Translated by A. J. Cohn. New York 1904. 8. cloth. 450

3372 **Matthews, J. M.**, The Textile Fibres. Their physical, microscopical and chemical properties. New York 1904. 8. 275 pg. with illustrations. cloth. 16

3373 **Moissan, H.**, Traité de Chimie Minérale. Avec la collaboration de Aloy, Colson, Engel et d'autres. 5 volumes (I et II: Métalloïdes, III—V: Métaux). Vol. II. Fascicule 1. Paris 1905. gr. in-8. pg. 1—384. 960

3374 — Le même. Vol. IV. Fascicule 1. Paris 1905. gr. in-8. pg. 1—592. 16
Parû jusqu'à présent: Vol. I et III. 1904. 857 et 1078 pg. av. fig. M. 49.60

3375 **Molinari, E.**, Trattato di Chimica inorganica generale e applicata all'industria. Milano 1904. 8. 22 e 693 pg. c. 1 tavola e figure. Mark 10

3376 **Morse, J. H.**, Calculations used in Cane-sugar Factories. New York 1904. 12. morocco. 7

3377 **Müller, W. J.**, Zur Passivität der Metalle. Tübingen 1904. gr. 8. 9 pg. 1

3378 **Nicolardot, P.**, Le Vanadium. Paris 1905. 8. 180 pg. 2.20

3379 **Pagel, A.**, Chemie und landwirthschaftliche Nebengewerbe. 9. Auflage, bearbeitet von G. Meyer. Leipzig 1905. 8. 175 pg. m. 38 Abbildungen. Leinenband. 2

3380 **Parr, S. W.**, The Coals of Illinois, their Composition and Analyse. Urbana, Ill., 1904. 8. 44 pg. with diagrams. 2

3381 **Perkin, F. M.**, Practical Methods in Electro-Chemistry. London 1905. 8. with 1 portrait (Faraday) and 64 figures. cloth. 6.50

3382 **Plagemann, A.**, Der Chilesalpeter. (Die Düngstoff-Industrien der Welt, herausgegeben von T. Waage.) Hamburg 1905. gr. 4. 75 pg. m. 1 Karte u. 20 Abbildungen. 6

3383 **Pohl, O.**, Ueber die Einwirkung von Thiophenolen auf die Nitroderivate des Anthrachinons. Freiburg 1904. 8. 20 pg. 0.80

3384 **Richards, T. W.**, Significance of changing Atomic Volume. Part 4: Effects of chemical and cohesive internal Pressure. (Boston, Proc. Am. Acad.) 1904. 8. 26 pg. 2

3385 **Riggs, L. W.**, Elementary Manual for Chemical Laboratory. New York 1904. 8. 144 pg. cloth. 6

3386 **Salkowski, E.**, Laboratory Manual of Physiological and Pathological Chemistry. Translated from the 2. German edition by W. R. Orndorff. New York 1904. 8. cloth. 12

3387 **Simon, C. E.**, Textbook of Physiological Chemistry. 2. edition. London 1905. 8. cloth. 14.50

Soddy, F., Radioactivität (Russisch) — siehe Nr. 3337.

Ssowinsky, S., Metallurgie (Russisch) — siehe Nr. 3244.

3388 **Tollens, B.**, Einfache Versuche für den Unterricht in der Chemie, für agriculturchemische Laboratorien zusammengestellt. 3., vermehrte Auflage. Berlin 1905. gr. 8. 85 pg. m. 46 Figuren. geb. 4

3389 **Tormin, R.**, Kalk, Cement und Gyps. 4., erweiterte Auflage von E. Nöthling. Leipzig 1905. 8. 8 u. 188 pg. 3

3390 **Van't Hoff, J. H., u. A.**, Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen. Mittheilung 40: Existenzgrenze von Tachhydrid. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 4 pg. m. 1 Figur. 0.50

3391 **Wehner, M.**, Bedeutung des Experimentes für den Unterricht in der Chemie. Leipzig 1905. gr. 8. 62 pg. 1.40

3392 **Weil, E.**, Ueber die Einwirkung von Thiophenolen auf Chlornitroderivate des Naphtalins. Freiburg 1905. 8. 34 pg. 1

3393 **Welter, O.**, Zur Kenntniss des p-Xylylaldehydes. Freiburg 1904. 8. 37 pg. 1

3394 **Zeitschrift** für anorganische Chemie. Begründet von G. Krüss, herausgegeben von G. Tammann u. R. Lorenz. Hamburg 1905. gr. 8. — Band 44 (6 Hefte). 12

Personalien.

Ernannt: Der technische Hilfsarbeiter Dr. **Ernst Orlich** zum Professor und Mitglied der Physikal.-technischen Reichsanstalt in Charlottenburg. — Dr. **C. H. Wind** zum Professor an der Universität Utrecht; in Folge dessen ist er von der Direction des dortigen Niederl. Meteorolog. Instituts zurückgetreten, dessen provisorische Leitung dem Abteilungsvorstand Dr. **E. van Everdingen** übertragen wurde. — Dr. **Brachet** in Lüttich zum Professor der Anatomie an der Universität Brüssel. — Dr. **Fabrizio Cortesi** zum Conservator am Botanischen Institut der Univ. Rom als Nachfolger von Dr. **Emilio Chiovenda**, welcher als Convervator an des Kolonialherbarium daselbst versetzt wurde. — Der Assistent **F. L. Shinin** von der Universität in Madison zum a. o. Professor für physikal. Chemie an der Universität von Indiana in Bloomington.

Berufen: Docent Dr. **Wilh. Biltz** als Professor der Chemie an die Bergakademie zu Clausthal. — Prof. Dr. **Walter König** (Greifswald) als o. Professor der Physik und Director der physikal. Anstalt an die Universität Giessen. — Privatdocent Dr. **Jonathan Zenneck** in die durch den Fortgang von Prof. Fr. Dolezalek freigewordene Professur für Physik an der Technischen Hochschule in Danzig. — a. o. Professor Dr. **Martin Disteli** (Strassburg) als Nachfolger von Prof. **K. Rohn** auf den Lehrstuhl für darst. Geometrie an der Technischen Hochschule in Dresden. — Dr. **Eugenio Ficalbi**, Professor der Zoologie in Padua, in gleicher Eigenschaft an die Universität Pisa.

Gewählt: Von der Senckenberg. Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a./M. zu correspondirenden Mitgliedern ausser Dr. O. v. Linstow (s. Nr. 5) Prof. Dr. **R. Hauthal** in La Plata, **Carl Hagenbeck** in Stellingen bei Hamburg, Prof. Dr. **J. N. Langley** in Cambridge und Prof. Dr. **Jacques Löb** in S. Francisco.

Habilitirt: Dr. **Max Belowsky** für Mineralogie an der Universität Berlin. — Dr. **Thomae** für Chemie an der Universität Giessen.

Alex. Bauer, Prof. der Chemie an der technischen Hochschule Wien ist aus seinem Amte geschieden. — Prof. **P. Mac Owan** in Cape Town tritt Ende Juni d. J. von dem Amt als Government Botanist zurück.

Verstorben: Dr. **Albert B. Prescott**, Professor der Chemie in Ann Arbor, Michigan, am 26. Februar im 73. Jahre. — Dr. **Eugen Englisch**, Privatdocent in Stuttgart, Begründer der Zeitschrift für wiss. Photographie, am 14. März.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11.

Neue Kataloge: [39

Anatomia comparata I. Geschichte der Anatomie. Zeitschriften. Allgemeine Anatomie. (No. 451.) 3180 Titel.
Anatomia comparata II. Specielle Anatomie und Physiologie der Wirbeltiere. (No. 452.) 3040 Titel.
Anatomia comparata III. Specielle Anatomie und Physiologie der Wirbellosen Tiere. (No. 453.) 2650 Titel.
Embryologia et Morphologia comparata. Entwicklungsgeschichte und Morphologie der Tiere. (No. 454.) 3469 Titel.

Früher erschienene **Zoologische Special-Kataloge:**

Mammalia. (No. 419.) 3188 Titel.
Aves. (No. 436.) 2700 Titel.
Reptilia et Amphibia. (No. 444.) 1544 Titel.
Pisces. (No. 427.) 2490 Titel.
Conchyliologia generalis. (No. 447.) 2969 Titel. **Conchyliologia specialis.** (No. 448.) 2105 Titel.
Entomologia: Coleoptera. (No. 446.) 2752 Titel. **Lepidoptera.** (No. 437.) 1980 Titel. **Hymenoptera** etc. (No. 448.) 2821 Titel.
Arachnida. Myriopoda. Crustacea. Rotatoria. (No. 425.) 2497 Titel.
Vermes. Echinodermata. Coelenterata. Protozoa. (No. 426.) 4735 Titel.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Künstliche Glasaugen!!! [40

Beste, billigste Bezugsquelle **Thiele & Greiner,** Hoflieferanten, **Lauscha** i./Thür.

Grössen-Preisliste gratis und franco.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist 1901 erschienen: [41

Catalog der Lepidopteren
des
Palaearctischen Faunengebietes
von
Dr. **O. Staudinger** und Dr. **H. Rebel.**

Dritte Auflage
des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.
2 Theile in einem Bande.

(I. Fam. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel.
II. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)

XXXII, 411 und 368 Seiten, gross-Octav,
mit dem Bildniss Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark.
broschirt: 15 Mark.

Als Sonderdruck aus dem „Catalog der Lepidopteren" wird abgegeben:
Index der Familien und Gattungen — Index der Varietäten, Aberrationen und deren Synonyme.
102 Seiten gross-Octav. — Preis 2 Mark.

Analytische Uebersicht der paläarktischen Lepidopterenfamilien [42

von **C. v. Hormuzaki.**

1904. 68 Seiten gross-Oktav mit 45 Textfiguren. M. 2.—

Dr. **H. Rebel** schreibt in Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien:

„Die vorliegende, sehr verdienstvolle Arbeit entspricht gewiss einem Bedürfnisse zahlreicher Lepidopterologen, die über die wichtigsten Merkmale der paläarktischen Lepidopterenfamilien in einer leicht zugänglichen Publikation Aufklärung suchen möchten. Der Hauptteil der selbständig erschienenen Publikation besteht aus einer analytischen (respektive synthetischen) Tabelle, worin die Merkmale dichotomisch angeordnet zu den Familienbegriffen führen, zu deren näherer Erläuterung zahlreiche Geäderskizzen in den Text aufgenommen sind. Letztere sind durchaus klar und stellen bei den Makrolepidopteren grossenteils vom Verfasser hergestellte, sehr gelungene Originalzeichnungen dar.

Sehr bemerkenswert, auch für den Fachmann, sind die in der „Einleitung" (S. 1—19) gemachten Bemerkungen, sofern sie auf eigenen Untersuchungen des Verfassers beruhen und Abweichungen von herrschenden systematischen Ansichten darstellen.

Als kurzes Kompendium der Systematik kann das handliche Büchlein, welches durch die Beigabe eines Index noch gewonnen hatte, allseitig bestens empfohlen werden."

Das Werk bildet zugleich eine wertvolle Ergänzung zu Staudinger's und Rebel's Katalog der paläarktischen Lepidopten. (Preis 15 M., geb. 16 M.)

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN, N.W. 6.

In unserem Verlage sind erschienen: [43

Abhandlungen und Berichte

des

königl. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden.

Herausgegeben mit Unterstützung der Generaldirektion der königl. Sammlungen für Kunst und Wissenschaft

von

A. B. Meyer

Director des Museums.

10 Bände
Arbeiten der Jahre 1886—1903
nebst Register.

10 Bände nebst 2 Beiheften in gross-Quart, mit 148 Tafeln (von denen 35 colorit), 3 Karten und 393 Textabbildungen. 1888—1904.

Gesammtpreis 462 Mark.

Jeder Band, sowie auch die meisten Abhandlungen, ist einzeln käuflich. Inhaltsverzeichniss wird auf Verlangen übersandt.

R. Friedländer & Sohn, Berlin, N.W. 6.

Ausschliesslich von uns zu beziehen [44

zum ermässigten Preise von 10 Mark

Die Tier- und Pflanzenwelt des Süsswassers.

Einführung in das Studium derselben.

Unter Mitwirkung von
Dr. C. Apstein, S. Clessin, Prof. Dr. F. A. Forel, Prof. Dr. A. Gruber, Prof. Dr. P. Kramer, Prof. Dr. F. Ludwig, Dr. W. Migula, Dr. L. Plate, Dr. E. Schmidt-Schwedt, Dr. A. Seligo, Dr. J. Vosseler, Dr. W. Weltner, und Prof. Dr. F. Zschokke

herausgegeben von

Dr. Otto Zacharias

Direktor der Biologischen Station am Gr. Plöner See.

2 Bände

(I: 10 u. 380 Seiten. II: 10 u. 369 Seiten) gr. 8. mit 130 in den Text gedruckten Abbildungen.

1891. — (Ladenpreis 24 Mark.)

Wir liefern nur neue, ungebrauchte Exemplare.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, NW. 6, Carlstr. 11.

In unserem Verlage ist erschienen: [45

Abbildungen

der in

Deutschland und den angrenzenden Gebieten vorkommenden Grundformen der

Orchideen-Arten.

60 Tafeln

nach der Natur gemalt und in Farbendruck ausgeführt

von

Walter Müller

(Gera)

mit beschreibendem Text

von

Dr. **F. Kränzlin**

(Berlin).

Ein Band in gross-8. in farbigem Umschlag cartonirt, enthaltend 60 in vollendetem Farbendruck ausgeführte Tafeln mit Text (14 Seiten Einleitung, 84 Seiten Artenbeschreibung) von Prof. Dr. F. Kränzlin.

Preis 10 Mark.

Rezensionen.

Naturwissenschaftliche Wochenschrift:

Etwas Besseres als das vorliegende schöne Buch könnte dem Liebhaber der Orchideen nicht empfohlen werden, beschäftigt sich doch Kränzlin schon von Anbeginn seiner wissenschaftlichen Tätigkeit mit diesen eigenartigen Pflanzen und ist daher deren trefflicher Kenner. Die bunten Abbildungen sind charakteristisch und schön; der Text ist so recht dem Bedürfnis des Liebhabers angepasst, der sich nicht in die kleinsten Einzelheiten, die nur den Spezialfloristen interessieren können, zu verlieren wünscht und in einem Buche, das alle diese Kleinigkeiten mitberücksichtigt, das Wesentliche übersehen würde.

The Journal of Botany, London:

This attractive Volume should be of interest to British plantlovers, since the greater including the less, it is also an account of our native orchids. — The series of plates is one of the best of its kind, both from an artistic and a scientific point of view. This is perhaps no more than we have a right to expect from the association of the artist with so competent a worker on orchids as Dr. Kränzlin. — The book in fact has somewhat of a popular character but at the same time represents the highest type of such work; there is nothing slipshod about either plates or description and those who have a difficulty with the language will find the volume well worth buying for the plates. Dr. A. B. Rendle.

Nature, London:

The illustrations were executed from life by Mr. W. Müller and they are so truthfull that we may commend them to the notice of orchid lovers. Our field botanists will find all the British species represented, as well as a few others that are not members of the British Flora.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstr. 11.

Soeben erschienen: [46

Annales Mycologici

editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis.

Herausgegeben und redigirt

von

H. Sydow.

Unter Mitwirkung von J. Bresadola-Trient, F. Cavara-Catania, P. A. Dangeard-Poitiers, P. Dietel-Glauchau, A. Guilliermond-Lyon, B. Heinze-Halle, Fr. von Höhnel-Wien, E. Küster-Halle, L. Matruchot-Paris, F. W. Neger-Eisenach, P. A. Saccardo-Padova, E. Salmon-Kew, P. Vuillemin-Nancy, J. E. Weiss-Freising, A. Zahlbruckner-Wien und zahlreichen andern Gelehrten.

Dritter Jahrgang. 1905. No. 1.

121 Seiten mit 2 Tafeln.

Inhalt:

E. S. Salmon, Cultural Experiments with an Oidium on Euonymus japonicus Linn. f. With 1 plate.
Rick, Fungi austro-americani. Fasc. II.
J. C. Arthur, Baeodromus Holwayi Arth., a New Uredineous Fungus from Mexico.
E. W. D. Holway, North American Uredineae.
E. B. Copeland, Fungi esculenti Philippinenses.
A. Trotter, Ascochyta Salicorniae P. Magnus var. Salicorniae patulae Trotter.
S. Kusano, Einige neue Taphrina-Arten aus Japan.
H. P. Kuyper, Die Perithecien-Entwicklung von Monascus purpureus Went und Monascus Barkeri Dangeard, sowie die systematische Stellung dieser Pilze. Mit 1 Tafel.
E. S. Salmon, Preliminary Note on an Endophytic Species of the Erysiphaceae.
Neue Litteratur. Referate und kritische Bemerkungen.

Preis pro Jahrgang von 6 Heften 25 Mark.

Die „Annales Mycologici", das Zentral-Organ der gesamten Mykologie und Lichenologie dürfen in keiner Fachbibliothek fehlen. Jahrgang I 1903 (578 Seiten, 11 Tafeln, 61 Textfiguren) mit 47 Originalarbeiten und Jahrgang II 1904 (570 Seiten, 12 Tafeln, 106 Textfiguren) mit 490 Originalarbeiten können noch zum Preise von je 25 Mark bezogen werden. Das Inhaltsverzeichnis steht auf Wunsch zu Diensten.

Subscriptionsanmeldungen können an die Verlagsbuchhandlung, sowie an jede andere Buchhandlung gerichtet werden.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Carlstr. 11.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1905. **April** **No. 7.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

3395 **Amiens.** — Mémoires de l'Académie des Sciences, Lettres et Arts d'Amiens. Tome 50 (1903). Amiens 1904. 8. 565 pg. av. 6 planches.

3396 — Mémoires de la Société Linnéenne du nord de la France. Tome 11: 1903—04. Amiens 1904. 8. 251 pg. av. planches.

3397 **Angers.** — Bulletin de la Société d'Etudes scientifiques d'Angers. Nouvelle Série. Année 33: 1903. Angers 1904. 8. 55 et 235 pg. av. 1 planche.

3398 **Barbados.** — West Indian Bulletin. Journal of the Imperial Agricultural Department for the West Indies. Volume V. No. 3. Barbados 1904. roy. 8. pg. 195—288. Mark 1

Cont.: Muscovado Sugar Industry. Extraction of Rubber. Sea Island Cotton-seed. Bacteria and the Nitrogen-problem. Chemical notes on "Bastard" Logwood. etc.
Vol. V. No. 1 and 2. M. 2.

3399 **Blois.** — Mémoires de la Société des Sciences et Lettres de Loir et Cher. Volume 18. Blois 1904. 8. 160 et 25 pg.

3400 **Bologna.** — Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna. Serie 6. Tomo I. Fascicoli 3 e 4. Bologna 1904. in-4. gr. pg. 179—374 c. 5 tavole (4 colorati).

Cont.: Benetti, J., Principi scientifici per le turbine a vapore. — Mazzotti, L., Larve di mosca nell'interno del corpo umano. — Cocconi, G., Sullo sviluppo della Cucurbitaria laburni (c. 1 tav.). — Cavazzi, A., Sulla solubilità, soprasaturazione e presa del gesso. — Tizzoni, G., e Panichi, L., Distribuzione dello Pneumococco di Fränkel nel sangue degli animali immunizzati. — Martinotti, G., Su alcune proprietà biologiche del Bacillo di tifo e del Bacterium coli. — Rajna, M., Osservazioni meteorologiche fatte 1903 nell'osservatorio di Bologna. ecc.
Tomo I completo, 374 pg. c. 14 tavole (4 color.) e fig. M. 24.

3401 **Bordeaux.** — Séance publique de l'Académie nationale des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Bordeaux, 30 juin 1904. Bordeaux 1904. 8. 111 pg.

3402 **Bourges.** — Mémoires de la Société Historique, Littéraire et Scientifique du Cher. Série IV. Volume 19 (1904). Bourges 1904. 8. 18 et 342 pg.

3403 **Brünn.** — Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn. Band 42 (1903). Brünn 1904. gr. 8. 48 u. 253 pg. m. 2 Tafeln. 9

Inhalt: Satory, F., Zur Kenntniss der Lepidopterenfauna Brünns. — Matouschek, F., Bryologisch-floristische Beiträge aus Mähren u. Oesterr. Schlesien III. — Reitter, E., Bestimmungstabelle der Tenebrioniden von Europa III. — Prever, P. L., Ueber Nummuliten u. Orbitoiden von Oesterreichischen Fundorten (m. 2 Tfn.). — Schur, F., Phytographische Mittheilungen über Pflanzenformen aus verschiedenen Florengebieten der Oesterr.-Ungarischen Monarchie. etc.

Naturhist. Museum.

3404 **Brünn.** — Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn. Band 42 (1903). Beilage I: 22. Bericht der Meteorologischen Commission des Vereins. Ergebnisse der meteorolog. Beobachtungen i. J. 1902. Brünn 1904. gr. 8. 14 u. 170 pg. m. 6 colorirten Karten. Mark 3

3405 — Dieselben. Beilage II: Schindler, H., Beitrag zur Kenntniss der Niederschlagsverhältnisse Mährens u. Schlesiens. Brünn 1904. qu. 4. 13 pg. m. 1 colorirten Karte. 2

3406 **Cambridge, U. S.** — Memoirs of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Volume 31. Cambridge 1904. 4. 8 and 243 pg. with 319 figures and atlas of 112 plates (2 colored). 80

Cont.: Reports on an Exploration off the west coasts of Mexico, Central and South America by U. S. Fish Commission Steamer Albatross XXXII: Panamic Deep Sea Echini, by Agassiz.

3407 **Draguignan.** — Bulletin de la Société d'Etudes scientifiques et archéologiques de Draguignan. Tome 24: 1902—03. Draguignan 1904. 8. 76 et 461 pg. av. figures.

3408 **Elbeuf.** — Bulletin de la Société d'étude des Sciences Naturelles et du Musée d'Histoire naturelle d'Elbeuf. Année 21: 1902. Elbeuf 1904. 8. 314 pg. av. planches. 6

3409 **Iowa City.** — Bulletin from the Laboratories of Natural History of the State University of Iowa. Volume V. No. 4. Iowa City 1904. 8. pg. 219 bis —381 bis with 43 plates. 15

Cont.: Springer, F., Actinometra iowensis (with 1 plate). — Shimek, B., Flora of St. Peter Sandstone in Winneshiek County (with 2 plates). Loess-papers (with 14 plates). — Seaver, F. J., Discomycetes of Eastern Iowa (with 25 plates).

Vol. V, now complete, 497 pg. with 67 plates. M. 30.

3410 **Klausenburg (Kolozsvárt).** — Erteſitö af Erdélyi Muzeum-Egylet Orvos-Természettudomanyi Szakosztaliabol (Sitzungsberichte der medicinisch-naturwissenschaftlichen Section des Siebenbürgischen Museumsvereins). (Ungarisch mit Deutscher Revue.) Jahrgang 28 (Band 25). Heft 3. Klausenburg 1904. gr. 8. pg. 151—209 u. 53—77 m. Figuren.

Inhalt: Futo, M., Anatomische u. systematische Verhältnisse von Hepatica transilvanica. — Szadeczky, G. v., Rhyolithvorkommen von Nagybarod. Geologische Excursionen im Vlegyasza-Bihargebirge. etc.

Jahrg. 28, jetzt vollständig, 286 pg. m. Fig. M. 7.50.

3411 — Dieselben. Jahrgang 29 (Band 26): 1904. Klausenburg 1905. gr. 8. 286 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. 7.50

Inhalt: Szeky, T., Nitroderivate des p-Diphenyloldimethylmethans. — Pacz, A., Neuere Uranverbindungen. — Györffy, J., Daten über Pflanzenteratologie (m. 1 Tfl.). — Ejury, L., Ueber den Stickstoffgehalt des Weines. etc.

3412 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 505 (Volume 74, part IX). London, March 1905. 8. pg. 447—518 with figures. 2

Cont.: Sheppard, S. E., and Mees, C. E. K., Theory of photographic Processes. — Fleming, J. A., Conversion of electric Oscillations into continuous Currents by means of a vacuum valve. — Beilby, G. T., Phosphorescence caused by the β aud γ rays of Radium. etc.

3413 **Marseille.** — Annales de la Faculté des Sciences de Marseille. Tome XIV. Marseille 1904. 4. 200 pg. av. 5 planches et figures. 12

Cont.: Sauvage, L., Premiers principes de la théorie générale des fonctions de plusieurs variables (av. 5 plchs.). — Jumelle, H., Les cultures du champ d'expériences de La Rose en 1903. — Laurent, L., Contribution à la Flore des cinérites du Cantal. — Riquier, C., Sur les systèmes différentiels réguliers.

3414 — Annales de l'Institut Colonial de Marseille. Année 12 (Série II. Volume 2): 1904. Marseille 1904. 8. 371 pg. av. planches et figures. 12

3415 **Moscou.** — Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Publié sous la rédaction de M. Menzbier et A. Croneberg. Année 1904. Nos. 2 et 3. Moscou 1905. gr. in-8. pg. 135—334 et 1—48 av. 1 portrait, 6 planches et figures.

Cont.: Karandéeff, B., Forme cristalline et propriétés optiques du sel double $Pb(SbO)_2(C_4H_4O_6)_2, KNO_3$ (en Russe av. résumé Français) (av. 1 plche.). — Elenkin, A., Zur Frage der Theorie des Endosaprophytismus bei Flechten. — Missuna, A., Jura-Korallen von Sudagh (m. 3 Tfln.). — Dorogostaisky, V., Matériaux pour servir à l'Algologie du lac Baikal (av. 1 plche.). — Filatow, D. P., Entwicklungsgeschichte des Excretionssystems bei den Amphibien (m 1 Tfl.). etc.

Prix de l'année complète (4 nos.) M. 20.

3416 **Paris.** — Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle. Publiées par les professeurs-administrateurs. Série 4. Tome VI. Fascicule 2. Paris 1904. gr. in-4. pg. 161—312 et (Bulletin) 12 pg. av. 1 portrait, 10 planches et figures.

Cont.: Gruvel, A., Revision des Cirrhipèdes de la collection du Muséum, fin. — Rathbun, M., Les Crabes d'eau douce (Potamonidae) I (av. 10 plchs.). — (Bulletin:) Gréhant, N., Ch. Rouget, note nécrologique (av. 1 portr.).

Tome VI complet, 324 pg. av. 1 portrait, 18 planches et fig. M. 34.

3417 **Saint-Dizier.** — Mémoires de la Société des Lettres, Sciences et Arts de St.-Dizier. Tome IX: Années 1899—1903. Fascicule 2. St.-Dizier 1904. 8. 16 et 333 pg.
Fascic. 1. 165 pg.

3418 **Stockholm.** — Arkiv för Zoologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskaps-akademien. Band I. Nr. 25 u. 26 u. Band II. Nr. 1—7. Stockholm 1904. 8. pg. 525—580 u. 237 pg. m. 9 Tafeln (1 colorirt) u. Figuren. Mark 13
Inhalt: Kieffer, J. J., Neue Proctotrypiden u. Evaniiden. — Borg, H., Forficuliden aus Kamerun (m. 1 Tfl.). — Agren, H., Lappländische Collembola (m. 2 Tfln.). — Hägg, R., Mollusca u. Brachiopoda, gesammelt von der Schwed. Polarexpedition nach Grönland etc. 1900 (m. 1 Tfl.). — Jäderholm, E., Hydroiden aus den Küsten von Chile (m. 2 Tfln.). — Aurivillius, C., Lepidoptera Heterocera von Kamerun II (m. 1 Tfl.). — Gebien, H., Tenebrioniden, gesammelt von Sjöstedt in Kamerun (m. 2 Tfln.). — Friese, H., Kegelbienen Afrikas. — Wahlgren, E., Ueber einige Zetterstedtsche Nemocerentypen.

3419 — Arkiv för Botanik, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band II. Nr. 10 u. Band III. Nr. 2 u. 4—15. Stockholm 1904. 8. 489 pg. m. 33 Tafeln. 2175
Inhalt: Briquet, J., Labiatae et Verbenaceae Austro-Americanae (c. 4 tabb.). — Lagerberg, T., Organografiska studier öfver Adoxa moschatellina. — Birger, S., Vegetationen och Floren i Pajala socken (m. 7 Tfln.). — Theorin, P. G. E., Nya bidrag till kännedomen om Växttrichomerna (m. 1 Tfl.). — Lindman, C. A. M., Regnellidium n. g. Marsiliacearum (m. 1 Tfl.). — Kjellman, F. R., Linnéminnen i Uppsala botaniska Trädgard (m. 3 Tfln.). — Malme, G. O. A., Oxypetali species novae (c. 1 tab.). Gentianaceen der 2. Regnell'schen Reise (m. 2 Tfln.). Umbelliferen der 2. Regnell'schen Reise (m. 3 Tfln.). Förgrenade arsskott hos Träd, etc. — Fries, T. M., Svenska Växtnamn. Leguminose mit trimorphen Blüten u. Früchten (m. 2 Tfln.). — Dahlstedt, H., Zur Kenntniss der Hieraciumflora Islands I (m. 10 Tfln.). — Norén, C. O., Befruchtung bei Juniperus communis.

3420 — Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskaps-akademien. Band I. Nr. 16—22. Stockholm 1904. 8. pg. 221—369. 630
Inhalt: Rinman, E. L., Om Bistriazolföreningar. — Lundén, H., Katalyse von Aethylacetat durch Salpetersäure. — Kurck, C., Studier öfver Skanska Kalktuffer. — Euler, H. u. A., Zur Kenntniss der Assimilationsvorgänge I, II. Enzymologische Notizen. — Euler, H., Zur Kenntniss der Katalasen.

3421 — Arkiv för Matematik, Astronomi og Fysik, utgifvet af K. Svenska Vetenskaps-akademien. Band I. Nr. 27—39, 41, 42. Stockholm 1904. 8. pg. 401—650 u. 665—702 m. Figuren. 1240
Inhalt: Holmgren, E., Ueber Randwerthaufgaben bei einer linearen Differentialgleichung 2. Ordnung. — Brodén, T., Ueber gewisse Arten Differentialgleichungen 2. Ordnung. — Charlier, C. V. L., Trigonometrische Form der Integrale des Problems der 3 Körper. — Block, H. G., Singuläre Curve der hyperbolischen Bewegung. — Koch, H. v., Théorème concernant les nombres premiers. Propriété arithmétique du développement en série de Taylor d'un fonction algébrique. Extension du théorème d'Eisenstein. Courbe continue sans tangente obtenue par construction géométrique élémentaire. — Möller, J., Zur Berechnung elliptischer Integrale u. Functionen. — Bohlin, K., Sur le choc, considéré comme fondement des théories cinétiques de la pression des gaz et de la gravitation universelle. — Angström, K., Du dégagement de chaleur du Radium. — Olsson, O., Bewegung fester Körper in Flüssigkeiten. — Oseen, C. W., Om ett system af partiella Differentialekvationer. — Akerblom, F., Déterminations magnétiques faites au Grönland du nord-est. — Wiman, A., Ueber die durch Radikale auflösbaren Gleichungen 9. Grades.

3422 **Tokio.** — Mittheilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Band X. Theil 1. Tokio 1905. gr. 8. pg. 1—132 m. 6 Tafeln (1 colorirt). 6
Inhalt: Wada, T., Schmuck- u. Edelsteine bei den Chinesen (m. 6 Tfln.). — Erckert, F. C. v., Wirthschaftliche Verhältnisse des Hokkaido. — Loew, O., Anwendung des Frostes bei der Herstellung Japanischer Lebensmittel. etc.

3423 **Toulouse.** — Mémoires de l'Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres de Toulouse. Série X. Tome 4. Toulouse 1904. 4. 16 et 396 pg. av. figures.

3424 **Wien.** — Abhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Redigirt von A. Handlirsch. Band III. Heft 1. Wien 1905. Lex. 8. 45 pg. m. 1 colorirten Karte u. 7 Abbildungen. 420
Inhalt: Vorarbeiten zu einer pflanzengeographischen Karte Oesterreichs II: Nevole, J., Vegetationsverhältnisse des Oetscher- u. Dürrensteingebietes in Niederösterreich.
Band I u. II. 1902—04. 464 u. 341 pg. m. 2 color. Karten, 6 Tafeln (2 color.) u. Abbild. M. 52.40.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin, N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Sprachregeln
für die Bildung und Betonung zoologischer und botanischer Namen
von Prof. **P. Kretschmer.**

VII und 32 Seiten gross-8. 1898. — Preis 2 Mark.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

3425 **Atti** del Congresso internazionale di Scienze storiche, Roma, Aprile 1903. Volume 12: Storia delle Scienze Fisiche, Matematiche, Naturali e Mediche. Roma 1904. 8. 24 e 330 pg. Mark 10

3426 **Bruyant et Eusebio,** Matériaux pour l'étude des Rivières et Lacs d'Auvergne. Introduction à l'agriculture générale, avec une esquisse géologique par Glangeaud. Paris 1904. gr. in-8. 62 pg. av. 4 planches et figures. 5

3427 **Bulletin** du Musée Océanographique de Monaco. Nos. 23—27. Monaco 1905. gr. in-8. av. 12 figures.

No. 23: Brölemann, H. W., Symphyles et Diplopodes Monégasques. 11 pg. av. 8 fig. M. 0,80. — No. 24: Chevreux, E., Description de Cyphocaris Richardi n. sp. 3 pg. av. 2 fig. M. 0,80. — No. 25: Monaco, Albert de, L'outillage moderne de l'océanographie. 12 pg. M. 0,60. — No. 26: Sars, G. O., Liste préliminaire des Calanoidés recueillis pendant les campagnes d'Albert de Monaco I. 22 pg. M. 0,80. — No. 27: Chevreux, E., Cyphocaris Alicei n. sp. 8 pg. av. 2 fig. M. 0,80.

Nos. 1—22. 1904. av. 2 cartes, 3 planches et fig. M. 15.30.

3428 **Clodd, E.,** Storia della Creazione. Torino 1904. 12. 302 pg. 3 50

3429 **Dalla Vedova, G.,** La Società Geografica Italiana e l'opera sua nel secolo 19. Roma 1905. 8. 90 pg. c. 5 ritratti e 7 tavole. 2 20

3430 **Fechner.** — Pastor, W., Gustav Theodor Fechner und die Weltanschauung der Alleinslehre. Berlin 1905. gr. 8. 19 pg. 0 75

3431 **Forschungsberichte** aus der Biologischen Station zu Plön. Herausgegeben von O. Zacharias. Theil 12. Stuttgart 1905. gr. 8. 418 pg. m. 3 Tabellen, 6 Tafeln u. 34 Abbildungen. 28

Inhalt: Zacharias, O., Ueber die systematische Durchforschung der Binnengewässer. Leydigs Antheil an der Erforschung der einheimischen Süsswasserfauna. Hydrobiologische u. fischereiwirthschaftliche Beobachtungen an Seen der Schweiz u. Italiens. Leuchtvermögen von Ceratium tripos. — Ruttner, F., Verhalten des Oberflächenplanktons zu verschiedenen Tageszeiten im Grossen Plöner See (m. 1 Tfl.). — Vogler, P., Bisherige Resultate variationsstatistischer Untersuchungen an Planktondiatomeen (m. 2 Tfln.). — Voigt, M., Verticale Vertheilung des Planktons im Grossen Plöner See u. Gasgehalt dieses Gewässers. — Lemmermann, E., Brandenburgische Algen III (m. 1 Tfl.). Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen 20, 21. — Scourfield, D. J., Die „Riechstäbchen" bei den Cladoceren (m. 2 Tfln.). — Dalla Torre, K. W. v., Bericht über die Litteratur der biolog. Erforschung des Süsswassers 1901 u. 1902. etc.

Theil 1—11. Berlin u. Stuttgart 1893—1904. m. 3 Karten, 28 Tafeln u. Abbild. M. 117.50.

3432 **Haeckel, E.,** Wonders of Life. Popular study of Biological Philosophy. Translated by J. Mc Cabe. London 1904. 8. 516 pg. cloth. 6 20

3433 — Breitenbach, W., Ernst Haeckel; ein Bild seines Lebens und seiner Arbeit. 2., erweiterte Auflage. Brakwede 1905. 8. 235 pg. m. 1 Bildniss, 1 Handschriftprobe u. 15 Abbildungen. 4

3434 **Jahrbuch** der Naturkunde, von H. Berdrow. Jahrgang III: 1905. Teschen 1904. Lex. 8. 136 pg. m. zahlreichen Abbildungen. cart. 1 50

3435 **Laminne, J.,** Les quatre éléments; le Feu, l'Air, l'Eau, la Terre. Histoire d'une hypothèse. Bruxelles (Mém. Acad.) 1904. 8. 194 pg. 3 50

3436 **Lenfant,** La grande route du Tchad. Paris 1904. 8. av. 1 carte coloriée et gravures. 10

3437 **Lentheric, C.,** Le Rhône. Histoire d'un fleuve. Nouvelle édition. Paris 1904. 8. av. 8 cartes. 8 50

3438 **Metcalf, M. M.,** Outline of Theory of Organic Evolution. London 1905. 8. cloth. 10 80

3439 **Monaco, Albert Prince de.** L'outillage moderne de l'Océanographie. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1905. gr. in-8. 12 pg. 0 60

3440 **Morgan, J. de,** Mission Scientifique en Perse. Géographie, Ethnographie, Linguistique, Géologie. (5 volumes, av. 17 cartes, environ 200 planches et 1200 gravures.) Volume III: Etudes géologiques. Partie 4: Paléontologie III: Mollusques fossiles, par H. Douvillé. Paris 1904. 4. pg. 191—380 av. planches et figures. 32

Vol. III. Partie 2 et 3 (Paléontologie I et II). 1895—1902. av. planches. M. 24. — Vols. I et II: Etudes géographiques. 1894—95. av. 188 plchs. et fig. M. 83. — Vol. IV: Archéologie (2 parties). 1897. av. plchs. et fig. M. 50. — Prix de l'ouvrage complet M. 270.

3441 **Nordenskjöld, O., Andersson, J. G., Larsen, C. A., og Skottsberg, C.,** Två år bland Sydpolens Isar. 2 Bände. Stockholm 1904. 8. 526 u. 572 pg. m. 3 Portraits, 4 Karten u. 72 Tafeln. 19

3442 **Nordgaard, O.,** Bergens Museum Hydrographical and Biological Investigations in Norwegian Fiords. The Protist Plankton and the Diatoms in bottom samples by E. Jörgensen. Bergen 1905. roy. 4. 5 and 254 pg. with 21 plates and 10 figures. 32

3443 **Plinius.** — Rabenhorst, M., Quellenstudien zur Naturalis Historia des Plinius. Theil I: Die Zeitangaben varron. u. capitolin. Aera in der Naturalis Historia. Berlin 1905. 8. 71 pg. Mark 2.40

3444 **Reclus, E.,** L'Homme et la Terre. (5 volumes en 150 livraisons.) Paris 1905. gr. in-8. av. plus de 600 cartes et figures. — Livraison 1: pg. 1—20. Chaque livraison 0.40

Prix de chaque volume M. 12. — Prix de souscription pour l'ouvrage complet jusqu'au 1. juillet M. 52.

3445 **Resultate,** Wissenschaftliche, der Korea-Sachalin-Expedition der K. Russ. Geographischen Gesellschaft 1900—1901. Pisces marium orientalium Imperii Rossici, auctore F. Schmidt. St. Petersburg 1904. 4. 11 u. 466 pg. m. 6 Tafeln u. 31 Figuren. 30

3446 **Revue Coloniale.** Explorations, missions, travaux géographiques, études économiques etc. Publication du ministère des colonies. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année V: Juillet 1904 — Juin 1905 (6 nos.). 15

3447 **Science Yearbook.** With almanac, diary, biographical directory etc. London 1905. 8. cloth. 5.20

3448 **Siboga.** — Résultats des Explorations zoologiques, botaniques, océanographiques et géologiques entreprises aux Indes Néerlandaises Orientales en 1899—1900 à bord du Siboga, publiés par M. Weber. Livraison 21 (monographie 45, b): Koehler, R., Ophiures de l'expédition du Siboga II. Leide 1905. 142 pg. gr. in-8. av. 18 planches. 21.25

3449 **Sjöstedt, Y.,** I Västafrikas Urskogar. Natur- och Djurlifsskildringar fran en zoologisk resa i Kamerun. Stockholm 1905. 8. 564 pg. m. 1 Portrait, 1 Karte, 11 Tafeln u. Abbildungen. Gebunden. 12.50

Storia delle Scienze Fisiche, Matematiche, Naturali e Mediche — vedi no. 3425.

3450 **Tomlin, J. H.,** On Natural Surroundings. General indication of yearly Cycle of Nature, with view to prompting further observation and thought. London 1904. 8. 384 pg. with illustrations. cloth. 6.20

3451 **Vorträge und Abhandlungen,** Gemeinverständliche Darwinistische. Herausgegeben von W. Breitenbach. Heft 11. 2., erweiterte Auflage. Brakwede 1905. 8. m. 1 Bildniss, 1 Handschriftenprobe u. 15 Abbildungen. 4

Inhalt: Breitenbach, W., E. Häckel; Bild seines Lebens u. seiner Arbeit.
Heft 1—10, 12 u. 13. 1901—04. m. Abbild. M. 15.75.

3452 La **Vulgarisation Scientifique.** Revue mensuelle illustrée. Paris. 4. av. figures. — Année II: 1905 (12 nos.). 6.50

3453 **Weismann, A.,** Evolution Theory. Translated by J. A. and R. Thomson. 2 volumes. London 1905. roy. 8. 432 and 414 pg. with illustrations. cloth. 33

3454 **Zichy, Graf Eugen,** Dritte Asiatische Forschungsreise. Herausgegeben von den Theilnehmern der Expedition. (In Magyarischer u. Deutscher Sprache.) (6—7 Bände.) Band VI: Geschichtliche Uebersicht von E. Zichy. Budapest 1905. 4. 304 pg. m. 5 Tafeln u. 101 Abbildungen. 20

Bisher erschien: Band I (Ethnographischer Theil von J. Janko). 1900. 709 pg. m. 17 Tafeln u. 544 Abbild. M. 37.50. — Band II (Zoologische Ergebnisse, redigirt von G. Horváth) 1901. 500 pg. m. 22 Tafeln (5 color.) u. 22 Abbild. M. 25.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11.

In unserem Verlage erschienen:

A. Marcuse

Die Hawaiischen Inseln.

1894. Ein Band von VI und 168 Seiten mit Titelbild in Farbendruck (— der feurige Lavasee Halemaumau im Krater Kilauea —), 33 phototypischen Tafeln (— Landschaftsbilder und Volkstypen —), und 2 Karten (— Hawaiische Inseln, die Insel Hawaii —), und 6 Abbildungen und 2 Kraterprofilen im Text.

Preis 9 Mark; in Leinwandband 10 Mark.

H. Burmeister

Vues pittoresques de la République Argentine.

14 grandes planches (dont 7 en couleurs)
avec 36 compositions dessinées d'après nature, et accompagnées de 13 pages de texte.
1881. gr. in-folio, en portefeuille. (Prix de publication 50 frcs.)
Prix réduit 24 Mark.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

Albatross-Expedition. Panamic Deep Sea Echini — see: Agassiz, no. 3529.

Arkiv för Zoologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien — siehe Nr. 3418.

3455 **Bronn, H. G.,** Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band IV: Würmer (Vermes) von H. A. Pagenstecher u. M. Braun (Turbellarien von L. v. Graff). Lieferung 68—74. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1893—1984 m. 5 Tafeln (3 colorirt). Jede Liefg. Mark 1.50

3456 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Supplement VII: Festschrift zum 80. Geburtstage von K. Möbius. Jena 1905. gr. 8. 654 pg. m. 20 Tafeln (5 colorirt) u. 20 Abbildungen. 36

Inhalt: Dahl, F., K. A. Möbius (m. 1 Tfl.). — Martens, E. v., Koreanische Süsswasser-Mollusken (m. 3 Tfln.). — Michaelsen, W., Revision von Heller's Ascidientypen aus dem Museum Godefroy (m. 1 Tfl.). — Strebel, H., Beiträge zur Kenntniss der Molluskenfauna der Magalhaen-Provinz II (m. 1 Tfl.). — Kraepelin, K., Geographische Verbreitung der Scolopendriden. — Verhoeff, K. W., Entwicklungsstufen der Lithobiiden (m. 3 Tfln.). — Brandt, K., Zur Systematik der koloniebildenden Radiolarien (m. 2 Tfln.). — Lohmann, H., Die Appendicularien des Arktischen u. Antarktischen Gebiets (m. 2 Tfln.). — Hartmeyer, R., Ascidien von Mauritius (m. 1 Tfl.). — Thiele, J., Ueber stieläugige Krebse von Messina (m. 3 Tfln.). — Kolbe, H. J., Ueber Lebensweise u. geographische Verbreitung der coprophagen Lamellicornier (m. 3 Tfln.). etc.

3457 — Dieselben. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Band XXI. Heft 5 u. 6. Jena 1905. gr. 8. pg. 4 u. 503—726 m. 7 Tafeln u. 61 Abbildungen. 12.50

Inhalt: Kükenthal, W., Versuch einer Revision der Alcyonarien.

Band XXI, jetzt vollständig, 730 pg. m. 32 Tafeln (5 color.) u. 98 Abbild. M. 51.50.

3458 **Monographien** landwirthschaftlicher Nutzthiere, herausgegeben von der Redaction der Deutschen landwirthschaftlichen Thierzucht. Band IV u. V: Hofmann, K., Das Holländer Rind; Gross, J., Das Ostfriesische Rind. Leipzig 1905. gr. 8. m. 10 Tafeln u. 135 Abbildungen. Leinenband. 8

Band I—III. 1903—04. m. 3 Karten, 14 Tafeln u. 333 Abbild. Leinenband. M. 12.

3459 **Tijdschrift** der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging. Onder redactie van M. Weber, C. P. Sluiter, J. F. van Bemmelen en J. C. Loman. Serie II. Deel 8. Leiden 1904. gr. 8. 375 u. 77 pg. m. 20 Tafeln. 12

Inhalt: Meijere, J. C. H. de, Vorläufige Beschreibung der neuen Echiniden der Siboga-Expedition. — Oudemans, A. C., Notes on Acari VII, VIII, XII (with 9 plates). — Snouckaert van Schauburg, R., Ornithologie van Nederland; waarnemingen van Mei 1902 — April 1904. — Redeke, H. C., en Breemen, P. J. van, Plankton en Bodemdieren in de Noordzee verzameld met de „Nelly". — Boeke, J., Early development of Trachinus vipera and draco (with 1 plate). — Resink, A. J., Stammesentwicklung der embryonalen Organe (m. 1 Tfl.). — Bussy, L. P. de, Eerste ontwikkelingsstadien van Megalobatrachus maximus (m. 10 Tfln.). etc.

3460 La **Vie des Animaux** illustrée, publiée sous la direction de E. Perrier. Partie II: Les Oiseaux par J. Salmon. (2 volumes en 20 fascicules avec 60 planches coloriées et photogravures.) Fascic. 2—4: Aigles, Faucons; Vautours, Hiboux; Pics, Coucous. Paris 1905. 4.

Prix de souscription pour la partie complète M. 32. — Partie I (Mammifères par Ménégaux), 2 vols., 1904, 500 pg. av. 80 planches color. et photogr. M. 32.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

3461 The **American Journal** of Anatomy. Editorial Board: L. F. Barker, S. H. Gage, G. S. Huntington, H. Mc E. Knauer and others. Volume IV. No. 2. Baltimore, February 1905. roy. 8. pg. 139—263 and 28 pg. with 21 plates and 5 figures.

Cont.: Mall, F. P., W. His. — Bardeen, C. R., Development of the thoracic vertebrae in Man (with 7 plates). — Lewis, D. D., Elastic tissue of human Larynx (with 5 plates). — Foot, K., and Strobell, E. C., Prophase and metaphase of the first maturation spindle of Allolobophora foetida (with 9 plates). — Proceedings of the Association of American Anatomists, 18. session. etc.

Subscription for the complete volume (4 nrs.) M. 28.

3462 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 65. Heft IV. Bonn 1905. gr. 8. pg. 4 u. 649—766 m. 5 Tafeln (6 colorirt) u. 8 Figuren. 11

Inhalt: Arnold, J., Ueber Bau u. Secretion der Drüsen der Froschhaut (m. 1 Tfl.). — Gerhartz, H., Anatomie u. Physiologie der samenableitenden Wege der Batrachier (m. 4 Tfln.). Rudimentärer Hermaphroditismus bei Rana esculenta (m. 1 Tfl.). — Krebs, P., Nervenendigungen im Musculus stapedius (m. 1 Tfl.). — Loeb, L., Hypertrophische Vorgänge bei der Follikelatresie im Ovarium des Meerschweinchens.

Band 65, jetzt vollständig, 770 pg. m. 37 Tafeln (15 color.) u. 73 Fig. M. 56.

3463 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 107. Heft 3—6. Bonn 1905. gr. 8. pg. 97—296 m. 5 Tafeln u. 49 Figuren. Subscriptionspreis Mark 9.40
Einzelpreis 12.40

Inhalt: Hering, H. E., Erregungsleitung zwischen Vorkammer u. Kammer des Säugethierherzens (m. 1 Tfl.). Automatie der mit den Vorhöfen in Verbindung stehenden Kammern des Säugethierherzens (m. 1 Tfl.). Der Accelerans cordis beschleunigt die unabhängig von den Vorhöfen schlagenden Kammern des Säugethierherzens (m. 2 Tfln.). — Müller, R., Ueber die Muskelcontraction I. — Yerkes, R. M., Bahnung u. Hemmung der Reactionen auf tactile Reize durch akustische Reize beim Frosche. — Kuliabko, A., Ueber Tonusschwankungen am isolirten Kaninchenherzen bei Veratrinvergiftung (m. 1 Tfl.). etc.

Band 107. Heft 1 u. 2. m. 2 Tafeln u. 2 Fig. Subscriptionspreis M. 5, Einzelpreis M. 6.50.

3464 **Archiv** für die gesammte Psychologie. Herausgegeben von E. Meumann u. W. Wirth. Band V. Heft 1. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—124 u. 1—76 m. 15 Tafeln.

Inhalt: Kelchner, M., Abhängigkeit der Athem- u. Pulsveränderung von Reiz u. Gefühl (m. 15 Tfln.). — Litteraturbericht.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 20.

3465 **Arthus, M.,** Eléments de Physiologie. 2. édition, revue et corrigée. Paris 1905. 8. 15 et 765 pg. av. 122 figures. cart. 7.50

Behrendsen, W., Ueber Saisondimorphismus im Thierreiche — siehe Nr. 3552.

3466 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. Volume VIII. No. 4. Lancaster, Pa., March 1905. roy. 8. pg. 205—270 with 1 plate. Each number 3

Cont.: Conklin, E. G., Organ forming substances in the eggs of Ascidians (with 1 plate). — Garrey, W. E., Osmotic pressure of the sea water and of the blood of Marine Animals. — Research seminar of the Marine Biological Laboratory.

Price of the complete volume (6 nrs.) m. 15.

3467 **Boveri, T.,** Il problema della Fecondazione. Milano 1904. 12. 96 pg. c. 3 tavole. 1

3468 **Cagnard, P. J. G.,** Etude physiologique sur la Marche. Paris 1904. 8. 51 pg.

3469 **Claparède, E.,** Esquisse d'une théorie biologique du Sommeil. Genève 1905. 8. 2.50

3470 **Ferguson, J. S.,** Normal Histology. Microscopical Anatomy. London 1904. 8. with figures. cloth. 2.60

3471 **Giard, A.,** Les tendances actuelles de la Morphologie et ses rapports avec les autres sciences. Paris (Revue scientif.) 1905. 8. 48 pg. 1.60

3472 **Hefte,** Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung I: Arbeiten aus anatom. Instituten. Heft 83 (Band 27. Heft III). Wiesbaden 1905. gr. 8. pg. 535—893 m. 10 Tafeln (8 colorirt) u. 11 Figuren. 21.40

Inhalt: Hansen, F. C. C., Untersuchungen über die Gruppe der Bindesubstanzen I (m. 10 Tfln.). — Jensen, P., Zur Theorie der Protoplasmabewegung. — Rhumbler, L., Die anomogene Oberflächenspannung des lebenden Zelleibes. etc.

Heft 1—82 — siehe Nr. 2971.

3473 **Hofmann, K.,** Der Begriff „Instinkt" im Thierreich. Theil 1. Duppau 1904. 8. 15 pg.

3474 **Keith, A.,** Human Embryology and Morphology. 2. edition, enlarged. London 1904. roy. 8. 414 pg. with illustrations. cloth. 12.80

3475 **Kemna, A.,** La taille des Animaux. Bruxelles (Ann. Soc. R. Zool. Belg.) 1904. gr. in-8. 31 pg. 2

3476 — L'origine de la Corde dorsale. Bruxelles (Ann. Soc. R. Zool. Belg.) 1904. gr. in-8. 73 pg. 2.40

3477 **Lacey, H. B., and Pannett, C. A.,** Practical Exercises in Chemical Physiology and Histology. London 1904. 8. 2.20

3478 **Loeb, J.,** Studies in general Physiology. 2 parts. Chicago 1905. 8. 24 and 782 pg. with 161 figures. cloth. 35

3479 **Potocki, J., et Branca, A.,** L'Oeuf humain et les premiers stades de son développement. Paris 1905. gr. in-8. 8 et 196 pg. av. 7 planches et 100 figures. 8.50

3480 **Selenka, E.,** Studien über Entwicklungsgeschichte der Thiere. Auf Grund des Nachlasses fortgeführt von A. A. Hubrecht, H. Strahl u. F. Keibel. Heft 13: Menschenaffen (Anthropomorphae). Lieferung 8, von H. Strahl u. H. Happe. Wiesbaden 1905. gr. 4. pg. 493—521 m. 43 Tafeln. 30

Heft 1—12. 1884—1903. m. 1 Bildniss, 54 Tafeln (44 colorirt) u. Abbild. M. 241.45.

3481 **Verworn, M.,** L'ipotesi del Biogeno. Traduzione autorizzata e riveduta dall'autore. Milano 1904. 12. 8 e 188 pg. 1.80

3482 **Wundt, W.**, Principles of Physiological Psychology. Translated by E. B. Titchener. Volume I. London 1904. roy. 8. 364 pg. cloth. Mark 12.50

Zeitschrift, Hoppe-Seyler's für physiologische Chemie — siehe Nr. 3778.

Homo.

3483 **Bulletin** de la Société Normande d'études préhistoriques. Tome 11: Année 1903. Louviers 1904. 8. 224 pg. av. planches et figures.

3484 **Carart, J.**, Primitive Art in Egypt. Translated by A. S. Griffith. London 1905. roy. 8. with 208 illustrations. cloth. 16.50

3485 **Flébus, A.**, Vraaglijst van oderzoek over de landelijke Woningen in Belgie. (Bruxelles, Mém. Soc. Anthrop.) 1904. gr. in-8. 13 pg. av. 5 figures.

3486 **Gennep, A. van**, Tabou et Totémisme à Madagascar. Paris 1904. 8. 369 pg.

3487 **Naue, J.**, Wandbilder aus vorgeschichtlichen Kulturperioden. München 1904. 6 Farbendrucktafeln in-fol. m. Erläuterungen (13 pg. m. 6 Abbildungen) in-8. 20
auf Leinwand mit Stäben 30

3488 **Partridge, C.**, Cross River Natives. Notes on Primitive Pagans of Obubura Hill District, Southern Nigeria; including descriptions of circles of upright sculptured stones on left bank of the Aweyong River. London 1905. 8. 348 pg. with map and illustrations. cloth. 12.80

3489 **Puydt, M. de**, Fonds de Cabanes néolithiques du Niva et de Bassenge. (Bruxelles, Mém. Soc. Anthrop.) 1904. gr. in-8. 20 pg. av. 5 planches et 18 figures.

3490 — Notes sur quelques découvertes d'Objets Préhistoriques. (Bruxelles, Mém. Soc. Anthrop.) 1904. gr. in-8. 7 pg. av. 5 figures.

3491 **Rahir, E., et Loë, A. de**, Sur l'exploration des Plateaux de l'Amblève au point de vue préhistorique. (Bruxelles, Mém. Soc. Anthrop.) 1904. gr. in-8. 10 pg. av. 3 planches et 2 figures.

3492 **Rutot, A.**, Note préliminaire sur les nouvelles découvertes faites aux environs de Ressaix, près Binche. (Bruxelles, Mém. Soc. Anthrop.) 1904. gr. in-8. 8 pg. av. 1 figure.

3493 — Sur les Gisements paléolithiques de Loess éolien de l'Autriche-Hongrie. Bruxelles (Mém. Soc. Anthrop.) 1904. gr. in-8. 36 pg. 2

3494 — Sur la cause de l'éclatement naturel du Silex. Bruxelles (Mém. Soc. Anthrop.) 1904. gr. in-8. 22 pg. av. 2 planches. 2.40

3495 — A propos du Squelette humain de Galley-Hill (Kent). Bruxelles (Mém. Soc. Anthrop.) 1904. gr. in-8. 30 pg. 2

Mammalia.

3496 **Fürbringer, M.**, Zur Frage der Abstammung der Säugethiere. (3 Theile.) Theil I u. II. Jena (Haeckel-Festschr.) 1904. gr. 4. 111 pg. 10

Hogmann und Gross, Das Holländer und Ostfriesische Rind — siehe Nr. 3458.

3497 **Selenka, E.**, Menschenaffen (Anthropomorphae); Studien über Entwicklung und Schädelbau. Fortgeführt von A. A. W. Hubrecht, H. Strahl u. F. Keibel. Lieferung VIII: Ueber die Placenta der Schwanzaffen, von H. Strahl u. H. Happe. Wiesbaden 1905. gr. 4. pg. 493—521 m. 43 Tafeln. 30
Liefg. I—VII. 1898—1903. m. 1 Bildniss, 12 Tafeln (2 color.) u. 424 Abbild. M. 117.45.

3498 **Van der Stricht, O.**, La structure de l'Oeuf des Mammifères. Liége (Arch. Biol.) 1904. gr. in-8. 101 pg. av. 3 planches. 6

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Mammifères vivants et éteints
de la République Argentine
par
H. Burmeister.

Le texte traduit en français avec le concours de E. Daireaux.

1881—86. 1 volume de texte de VI et 556 pages, Grand in Octavo, avec 3 livraisons d'atlas, Grand in-Folio, de 16 planches lithograph. avec VII et 125 pages de texte.

Prix 60 Mark.

Aves.

3499 **Naumann.** — Leverkühn, P., Biographisches über die drei Naumanns und Bibliographisches über ihre Werke, nebst den Vorreden zur 2. Auflage der Naturgeschichte der Vögel Deutschlands. Gera 1904. qu. 4. 88 pg. m. 8 Tafeln (Portraits, Titelreproductionen etc.). Mark 8

3500 **Oort, E. D. van,** Beitrag zur Osteologie des Vogelschwanzes. Leiden 1904. gr. 8. 144 pg. m. 5 Tafeln in-4. (3 colorirt). 4

3501 **Pfenningstorff, F.,** Unser Hausgeflügel. Ausführliches Handbuch über Zucht, Haltung u. Pflege desselben. Band II: Unsere Taubenrassen. (20—25 Lieferungen.) Berlin 1905. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 11—18: pg. 241—432 m. 22 Tafeln. Jede Liefg. 0.50

Band I (Grossgeflügel). 1903. 829 pg. m. 64 Tafeln (6 color.) u. 322 Abbild. M. 12.50.

Salmon, J., Les Oiseaux — voir no. 3460.

Amphibia.

3502 **Bussy, L. P. de,** Eerste Ontwikkelingsstadiën van Megalobatrachus maximus Schlegel. Amsterdam 1904. 8. 112 pg. m. 10 Tafeln. 8

3503 **Neumayer, V. L.,** Die intraperitoneale Cholerainfection bei Salamandra maculosa. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 26 pg. m. 3 Tafeln. 1.10

Pisces.

3504 **Regan, C. T.,** Monograph of the Fishes of the Family Loricariidae. (London, Trans. Zool. Soc.) 1904. roy. 4. 133 pg. with 13 plates. 30

3505 — On a Collection of Fishes from the Inland Sea of Japan made by R. G. Smith. (London, Ann. Nat. Hist.) 1905. 8. 10 pg. with 2 plates. 2.50

3506 **Schmidt, F.,** Pisces marium orientalium Imperii Rossici. (Rossice conscriptum.) Petropoli (Wiss. Res. Korea-Sachalin Exp.) 1904. 4. 11 et 466 pg. c. 6 tabulis et 31 figuris. 30

3507 **Schmidt, J.,** Fiskeriundersögelser ved Island og Faeröerne i Sommeren 1903. Kjöbenhavn 1904. 8. 154 pg. m. 10 Tafeln. 6

Mollusca.

3508 **Heinemann, P.,** Untersuchungen über die Entwicklung des Mesoderms und den Bau des Ruderschwanzes bei den Ascidienlarven. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1905. gr. 8. 72 pg. m. 4 Tafeln in-4.

3509 **Marceau, F.,** Sur la structure du coeur chez les Gastéropodes et Lamellibranches et sur la structure des muscles d'Anomia ephippium. (Besançon, Bull. Soc. Hist. nat.) 1904. gr. in-8. 7 pg. 0.80

3510 **Martini und Chemnitz,** Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1905. 4. m. meist colorirten Tafeln. — Lieferung 498 (Band I. Heft 191): pg. 1117—1148 (v. Abtheilung 12. Theil V: Helix) m. 6 color. Tafeln (Nr. 282—287). Jede Liefg. 9

Liefg. 1—497. 1848—1905. m. 3852 meist color. Tafeln. M. 3788 (v. R. Friedländer & Sohn für 2202 zu beziehen).

Insecta.

3511 **Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1902. Lieferung 1: Insecta: Allgemeines u. Coleoptera, von G. Seidlitz. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1904. gr. 8. pg. 1—290. 22

3512 **Entomological Society** of London, Transactions for the year 1904. Part V. London 1905. 8. pg. 32 and 81—185. 4.60

Cont.: Title, index, etc. — Proceedings.

Year 1904, now complete, 967 pg. with 36 plates (10 coloured). M. 53.40. — Year 1905 — see nr. 608.

3513 **Fabre, J. H.,** Souvenirs entomologiques. Etudes sur l'instinct et les moeurs des Insectes. Série 9. Paris 1905. 8. 375 pg. av. figures. 3

Cont.: La Lycose de Narbonne; l'Araignée-crabe; les Epeires; le Scorpion Languedocien; le Kermes de l'yeuse; etc.

Séries 1—8 (1 et 2 en 2. édition). 1883—1903. 3171 pg. av. 1 portrait et fig. M. 24.

3514 **Frionnet, C.,** Chenilles des Macrolépidoptères Français. Geometrae (Phalènes). Paris 1904. 8. 8 et 380 pg. 6.80

3515 **Goeldi, E. A.**, Grandiosas migraçoes de Borboletas (Pierides) no valle Amazonico. Pará (Bol. Mus. Goeldi) 1904. 8. 8 pg. av. 2 planches. Mark 1.20

3516 **Jahresbericht**, 15., des Wiener Entomologischen Vereins, 1904. Wien 1905. gr. 8. 112 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 6

Inhalt: Naufock, A., u. Predota, K., Die Raupen u. deren Futterpflanzen. — Krone, W., Ueber die bisher unbekannten Stände einiger Microlepidopteren (m. 1 Tfl.). — Hirschke, H., Neue hochalpine Form von Lycaena Alcon aus den Steirischen Alpen u. Lycaena argiades ab. depuncta (m. 1 Tfl.). etc.

3517 **Kieffer, J. J., und Herbst, P.**, Ueber Gallen und Gallenerzeuger aus Chile. (Husum, Zeitschr. wiss. Insektenbiol.) 1905. gr. 8. 4 pg. 0.60

3518 **Lass, M.**, Beiträge zur Kenntniss des histologisch-anatomischen Baues des weiblichen Hundeflohes (Pulex canis Dugès s. P. serraticeps Taschenb.). (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1905. gr. 8. 39 pg. m. 2 Tafeln in-4. 3

3519 **Pic, M.**, Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes. Cahier V. Partie 1. St.-Amand 1904. gr. in-8. pg. 23 et (catalogue) 83—86. 3

Cont.: Longicornes de la Chine méridionale. Longicornes recueillis sur les bords du fleuve Amour. Renseignements synoptiques et complémentaires sur divers Dorcadion d'Espagne. etc.

3520 **Schmiedeknecht, O.**, Opuscula Ichneumonologica. Fasc. 9. (Vol. II.) Blankenburg (Thür.) 1905. 8. pg. 643—722. 3

Vol. I (= Fasc. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 410 pg. M. 15. — Fasc. 6—8. 1904—05. pg. 411—642. M. 9.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

3521 **Brölemann, H. W.**, Symphyles et Diplopodes Monégasques. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1905. gr. in-8. 11 pg. av. 8 figures. 0.80

3522 **Chevreux, E.**, Description d'un Amphipode (Cyphocaris Richardi n. sp.) provenant des pêches au filet à grande ouverture de la derniére campagne du yacht Princesse-Alice (1904). Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1905. gr. in-8. 3 pg. av. 2 figures. 0.80

3523 — Cyphocaris Alicei, nouvelle espèce d'Amphipode voisine de C. Challengeri Stebb. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1905. gr. in-8. 6 pg. av. 2 figures. 0.80

3524 **Favard, R. V. E.**, Du Demodex folliculorum. Limoges 1903. gr. in-8. 65 pg. av. 1 planche.

Fabre, J. H., Souvenirs entomologiques (Lycose de Narbonne, Epeires, etc.) — voir no. 3513.

3525 **Nordenskiöld, E.**, Hydrachniden aus dem Sudan. (Upsala, Results Swed. Zool. Exped. Egypt) 1905. 8. 12 pg. m. 6 Figuren. 1.60

3526 **Richters, F.**, Arktische Tardigraden. (Jena, Fauna Arct.) 1904. gr. 4. 16 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 8

3527 **Sars, G. O.**, Liste préliminaire des Calanoïdés recueillis pendant les campagnes du Prince Albert de Monaco, avec diagnoses des genres et des espèces nouvelles. Partie 1. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1905. gr. in-8. 22 pg. 0.80

3528 **With, C. J.**, On Chelonethi, chiefly from the Australian Region, in the Collection of the British Museum. (London, Ann. Nat. Hist.) 1905. 8. 50 pg. with 5 plates. 5

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

3529 **Agassiz, A.**, The Panamic Deep Sea Echini. (Reports on an Exploration off the west coasts of Mexico, Central and South America by the U. S. Fish Commission Steamer "Albatross" 1891.) Cambridge, U. S. (Mem. Mus. comp. Zool.) 1904. 4. 8 and 243 pg. with 319 figures and atlas of 112 plates (2 colored). 80

3530 **Briançon, L.**, L'Ankylostomiase (maladie du Ver des mineurs); étude générale. Paris 1904. 8. av. figures. 4.50

Jörgensen, E., The Protist Plankton of the Norwegian Fiords in bottom samples — see: Noordgaard, nr. 3442.

3531 **Kemna, A.**, Morphologie des Foraminifères arénacés. Bruxelles (Ann. Soc. R. Zool. Belg.) 1903. gr. in-8. 33 pg. 2

3532 — Sur le caractère naturel de la division des Foraminifères en imperforés et perforés. Les caractères structuraux de la coquille des Foraminifères flottants. Bruxelles (Ann. Soc. R. Zool. Belg.) 1903. gr. in-8. 32 pg. 2

3533 **Kemna, A., et Lameere, A.,** Discussion sur la position systématique des Cténophores. — Kemna, A., Compte rendu sur „Goldschmidt, R., Notiz über die Entwicklung der Appendicularien". 2 mémoires. Bruxelles (Ann. Soc. R. Zool. Belg.) 1903—04. gr. in-8. 18 et 12 pg. av. 7 figures. Mark 1.20

3534 **Koehler, R.,** Ophiures de l'expédition du Siboga aux Indes Orientales Néerlandaises Partie II: Ophiures littorales. Leide 1905. gr. in-4. 142 pg. av. 18 planches. 21.25
L'ouvrage complet, 2 parties, 1904—05. 176 et 142 pg. av. 54 planches. M. 56.25.

3535 **Mortensen, A.,** Echinoidea from the Danish Expedition to Siam 1899—1900. Part I. Copenhagen 1904. 4. 138 pg. with 1 map and 7 plates. 8

3536 **Pagenstecher, H. A., und Braun, M.,** Die Würmer (Vermes), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1905. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 68—74 (Turbellaria, bearbeitet von L. v. Graff): pg. 1893—1984 m. 5 Tafeln (3 colorirt). Jede Liefg. 1.50
Abtheil. Ia u. Ib (Liefg. 1—62): Trematodes v. Pagenstecher; Cestodes v. Braun. 1874—1900. 1732 pg. m. 59 Tafeln u. Abbild. M. 97.

3537 **Penard, E.,** Les Sarcodinés des grands lacs. Genève 1905. gr. in-8. 135 pg. av. 57 figures. 5

3538 **Schröder, O.,** Beiträge zur Kenntniss der Bauchsinnesorgane (Bauchaugen) von Eunice viridis Gray sp. (Palolo). (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1905. gr. 8. 18 pg. m. 2 colorirten Tafeln u. 2 Figuren.

Botanik.

Allgemeines.

3539 **L'Agriculture pratique** des Pays chauds. Bulletin du jardin colonial et des jardins d'essai des Colonies Françaises. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année V: 1905 (12 fascicules). 20
Années I—III (Juillet 1901 — Juin 1904). Chaque vol. M. 20. — Année IV (Juillet — Décembre 1904). M. 10. — Correction de l'annonce no. 690.

3540 **Allioni.** — Mattirolo, O., Note bibliografiche Allioniane e Nomenclator Allionianus, pubblicati in occasione della ricorrenza centenaria della morte di C. Allioni, 1804—1904. Genova (Malpighia) 1904. in-8. gr. 82 pg. c. 1 ritratto.

Arkiv för Botanik, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien — siehe Nr. 3419.

3541 **Briquet, J.,** Texte synoptique des documents destinés à servir de bases aux débats du Congrès International de Nomenclature Botanique de Vienne 1905. Présenté au nom de la Commission internat. de Nomenclature botan. Berlin 1905. 4. 161 pg. 6

3542 **Bullettino bibliografico** della Botanica Italiana. Pubblicato dalla Società Botanica Italiana, redatto da G. B. Traverso. Anno I: 1904 (2 fascicoli). Firenze 1904. in-8. gr. 8 e 80 pg. 3

3543 **Coupin, H.,** Les Plantes qui nourissent, les Plantes qui guérissent et les Plantes qui tuent. Paris 1904. 3 plaquettes in-4. av. 12 planches en couleurs. 4.50

3544 **Engler, A.,** Ueber zwei grössere Baumpflanzungen in Transvaal und Deutsch-Ostafrika. (Bonn, Mitth. D. Dendrol. Ges.) 1903. gr. 8. 3 pg. 0.50

3545 **Günzel, F. V.,** Der Saazer Hopfen. Unter Mitwirkung von A. Bauer, O. Englisch u. A. Nowoczek. Saaz 1904. gr. 8. 324 pg. m. 2 Karten, 28 Tafeln (6 in Farbendruck) u. Abbildungen. 11

3546 **Kohl, F. G.,** Botanische Wandtafeln. In 5 Serien: Physiologie; Anatomie; Systematik u. Entwicklungsgeschichte; Morphologie; Pflanzenkrankheiten. Tafel 11 u. 12 (Serie III): Pteridophyta, Selaginellaceae, Selaginella selaginoides; Gymnospermae, Coniferae, Taxus baccata. Stuttgart 1905. 2 Farbendrucktafeln in-fol. m. Erläuterungen (2 pg.) in-8. Jede Tafel 5
aufgezogen mit Stäben 7

3547 **Nomenclature botanique.** — Propositions de changements aux lois de la Nomenclature botanique de 1867, dont l'adoption est recommandée au Congrès international de Nomenclature botanique projeté à Vienne en 1905 par les Botanistes attachés à l'Herbier Gray, à l'Herbier cryptogamique et au Musée botanique de l'Université Harvard. (En Français, Anglais et Allemand.) Cambridge, Mass., 1904. 8. 32 pg. 2
Voir aussi: Briquet, no. 3541.

3548 **Report,** Fourth, of the Woburn Experimental Fruit Farm, by the Duke of Bedford and S. U. Pickering. London 1905. 8. 2.20

3549 **Schmidlin,** Gartenbuch. 4. Auflage, neu bearbeitet von T. Nietner u. T. Rümpler. Berlin 1905. gr. 8. 8 u. 1016 pg. m. 9 farbigen Plänen u. 751 Abbildungen. Leinenband. Mark 10

3550 **Trabucco, G.,** Trattato elementare di Botanica ad uso degli Istituti Tecnici. 2. edizione, riveduta. Firenze 1905. 12. 311 pg. c. figure. 3

3551 **Verhandlungen** des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Redigirt von E. Gilg u. A. Weisse. Jahrgang 46: 1904. Berlin 1905. gr. 8. 75 u. 243 pg. m. 1 Bildniss u. Figuren. 15

Inhalt: Volkens, G., Nachruf auf K. Schumann (m. 1 Bildn.). — Hegi, G., Mediterrane Einstrahlungen in Bayern. — Kupffer, K. R., Bemerkenswerthe Vegetationsgrenzen im Ost-Balticum. — Keller, R., Ueber den Formenkreis der Rosa Beggeriana. — Jaap, O., 1. Beitrag zur Pilzflora der Umgegend von Puttlitz. — Loeske, L., 2. Nachtrag zur Moosflora des Harzes. etc.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

3552 **Behrendsen, W.,** Ueber Saisondimorphismus im Thier- und Pflanzenreiche. (Berlin, Verh. Bot. Ver. Brand.) 1904. gr. 8. 15 pg. 150

3553 **Bernátsky, J.,** Das Ruscus-Phyllocladium. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1904. 8. 17 pg. m. 1 Figur. 120

3554 **Bitter, G.,** Dichroismus und Pleochroismus als Rassencharaktere. (Berlin, Ascherson-Festschr.) 1904. gr. 8. 10 pg. 1

3555 — Parthenogenesis und Variabilität der Bryonia dioica. (Bremen, Abhandl. Naturw. Ver.) 1904. 8. 9 pg. m. 2 Tafeln. 160

3556 **Erdélyi, J. R.,** Beitrag zur Histologie der Loliumfrüchte. (Wien, Zeitschr. Oest. Apoth.-Ver.) 1904. gr. 8. 8 pg. 130

3557 **Gaucher, L.,** Etude générale de la membrane cellulaire chez les Végétaux. Paris 1904. gr. in-8. 229 pg. av. 44 figures. 6

3558 **Habenicht,** Beiträge zur mathematischen Begründung einer Morphologie der Blätter. Berlin 1905. 8. m. 4 Tafeln. 160

3559 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 41. Heft II. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 165—330 m. 8 Figuren. 720

Inhalt: Wächter, W., Ueber den Austritt von Zucker aus den Zellen der Speicherorgane von Allium Cepa u. Beta vulgaris. — Fitting, H., Ueber den geotropischen Reizvorgang I. Band 41. Heft 1. 1904. m. 4 Tafeln. M. 11.

Kieffer und Herbst, Ueber Gallen und Gallenerzeuger — siehe Nr. 3517.

3560 **Krasser, F.,** Ueber eine eigenthümliche Erkrankung der Weinstöcke. (Berlin, Jahresb. Verein. Vertr. angew. Bot.) 1904. 8. 12 pg. m. 4 Figuren. 120

Loeb, J., Studies in general Physiology — see nr. 3478.

3561 **Porsch, O.,** Der Spaltöffnungsapparat von Casuarina und seine phyletische Bedeutung. (Wien, Oest. bot. Zeitschr.) 1904. 8. 21 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4. 2

3562 **Portheim, L. v.,** Ueber den Einfluss der Schwerkraft auf die Richtung der Blüthen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 10 pg. m. 3 Tafeln u. 1 Figur. 1

3563 **Portheim, L. v., und Samec, M.,** Ueber die Verbreitung der unentbehrlichen anorganischen Nährstoffe in den Keimlingen von Phaseolus vulgaris. I. (Marburg, Flora) 1905. 8. 22 pg. m. 1 Tabelle. 160

3564 **Radlkofer, L.,** Ueber Thonerdekörper in Pflanzenzellen. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1904. gr. 8. 9 pg. 1

3565 **Stracke, G. J.,** Onderzoekingen over de Immuniteit van hoogere Planten voor haar eigen Vergift. Amsterdam 1904. 8. 105 pg. 4

3566 **Thil, A.,** Sections transversales de 120 espèces de Bois. Paris 1904. 4. 6 planches comprenant 120 sections de bois indigènes et exotiques av. 46 pg. de texte. En carton. 34

3567 **Witasek, J.,** Einige Bemerkungen über Campanula rotundifolia L. und mehrere nächst verwandte Arten. (Helsingfors, Meddel. Soc. F. et Fl. Fenn.) 1903. 8. 8 pg. 120

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

J. G. Beer, Beiträge zur Morphologie und Biologie der Familie der Orchideen. VIII und 44 Seiten mit 12 colorirten Tafeln. fol. geb. 1863. — (Ladenpreis 30 Mark.) Ermässigter Preis 10 Mark.

Phanerogamae.

3568 **Adamovic, L.**, Revisio Glumacearum Serbicarum. Budapestini (Mag. Bot. Lap.) 1904. 8. 30 pg. Mark 2

3569 **Brand, A.**, Ueber einige Symplocaceen des Herbier Delessert. (Genf, Annuaire Conserv. bot.) 1904. gr. 8. 11 pg. 120

3570 **Fischer, G.**, Beitrag zur Kenntniss der Bayerischen Potamogetoneen. Theil IV. (München, Ber. Bayer. Bot. Ges.) 1904. gr. 8. 25 pg. 260

3571 **Fleischmann, H.**, Zur Orchideenflora Lussins. (Wien, Verh. Zool.-Bot. Ges.) 1904. 8. 7 pg. m. 2 Tafeln. 240

3572 **Girardi, G.**, Il Garofano (Dianthus) nelle sua varietà. Milano 1904. 8. 8 e 179 pg. c. 2 tavole. 2

3573 **Hackel, E.**, Supplementa enumerationis Graminum Japoniae, Formosae, Coreae. (Genf, Bull. Herb. Boiss.) 1904. gr. 8. 11 pg. 2

Enumeratio Graminum Japoniae. 1899. 44 pg. M. 3.

3574 — Gramineae Hasslerianae. Graminées récoltées au Paraguay par Hassler. (Genève, Bull. Herb. Boiss.) 1904. gr. in-8. 21 pg. 2

3575 **Hayek, A. v.**, Die Festucaarten des Herbarium Maly. Graz (Mitth. Nat. Ver.) 1903. 8. 8 pg. 1

3576 — Kritische Uebersicht über die Anemonearten aus der Section Campanaria Endl. und Studien über deren phylogenetischen Zusammenhang. (Berlin, Ascherson-Festschr.) 1904. gr. 8. 25 pg. 240

3577 **Kränzlin, F.**, Beiträge zur Orchideenflora der Ostasiatischen Inseln. III. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1904. 8. 9 pg. 150

Murr, J., Chenopodiumstudien — siehe Nr. 3615.

3578 **Pascher, A. A.**, Uebersicht über die Arten der Gattung Gagea. (Prag, Sitzungsb. Lotos) 1904. 8. 23 pg. 120

3579 **Pax, F.**, Monographische Uebersicht über die Afrikanischen Arten der Section Diacanthium der Gattung Euphorbia. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1904. 8. 25 pg. 2

Sargent, C. S., Manual of the Trees of North America — see nr. 3614.

3580 **Smith, J. J.**, Uebersicht der Gattung Dendrochilum Bl., mit Nachtrag. (Nimwegen, Rec. Trav. bot. Neerl.) 1904. 8. 29 u. 2 pg. m. 1 Figur. 180

3581 — Gynoglottis, eine neue Orchideengattung. (Nimwegen, Rec. Trav. bot. Neerl.) 1904. 8. 3 pg. m. 1 Tafel. 080

3582 — Neue Orchideen. (Nimwegen, Rec. Trav. bot. Neerl.) 1904. 8. 14 pg. m. 7 Abbildungen. 120

Thellung, A., Lepidiumstudien — siehe Nr. 3615.

3583 **Vierhapper, F.**, Uebersicht über die Arten und Hybriden der Gattung Soldanella. (Berlin, Ascherson-Festschr.) 1904. gr. 8. 9 pg. 120

Cryptogamae.

3584 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band III: Jahrgang 1905. No. 1. Berlin. gr. 8. pg. 1—122 m. 2 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Salmon, E. S., Cultural experiments with an Oidium on Evonymus japonicus (with 1 plate). — Rick, Fungi Austro-Americani II. — Holway, E. W. D., North American Uredineae. — Copeland, E. B., Fungi esculenti Philippinenses. — Kuyper, H. P., Perithecienentwicklung von Monascus purpureus u. Barkeri (m. 1 Tf.). etc.

Preis des vollständigen Bandes (6 Nrn.) M. 25. — Bis zum 1. Mai neu hinzutretende Abonnenten erhalten Band I (1903) unentgeltlich u. Band II (1904) zum ermässigten Preise von M. 15.

3585 **Bernátsky, J.**, Die Farne des Deliblater Sandes und ihre pflanzengeographische Erklärung. (Ungarisch u. Deutsch.) (Budapest, Ann. Mus. nation.) 1904. gr. 8. 16 pg. 1

3586 **Cufino, L.**, Fungi Magnagutiani (raccolti da Magnaguti nei dintorni di Mantova e Faenza). (Genova, Malpighia) 1904. in-8. gr. 6 pg. 150

3587 **De Toni, G. B., e Forti, A.**, Intorno al Byssus purpurea del Lightfoot; nuove osservazioni. Venezia (Atti Ist. Ven.) 1904. 8. 6 pg. 1

Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön — siehe Nr. 3431.

3588 **Forti, A.**, Appunti algologici per l'Analia. Padova (N. Notarisia) 1904. in-8. gr. 14 pg. 180

3589 **Handbuch** der Technischen Mykologie für technische Chemiker, Gärungstechniker u. s. w. Herausgegeben von F. Lafar. (2., erweiterte Auflage von des Herausgebers „Technische Mykologie". 5 Bände in ca. 18 Lieferungen.) Jena 1905. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Liefg. 6: pg. 225—336 (v. Band III) m. 3 colorirten Tafeln u. 49 Figuren. Jede Liefg. Mark 4

Liefg. 1—5. 1904—05. pg. 1—512 (v. Band I) u. 1—224 (v. Band III) m. 8 Tafeln u. Fig. — Inhalt der einzelnen Bände — siehe Nr. 1768.

3590 **Harmand, J.**, Guide élémentaire du Lichénologue. Paris 1904. 8. 108 pg. av. 1 planche et 2 cartons av. 120 échantillons de Lichens en nature. 8.50

3591 **Hinterberger, A.**, Geisseln bei einer 5 Monate alten Proteuskultur und einer 10½ Monate alten Kultur von Micrococcus agilis. Färbungen agglutinirter Typhusbacillen mit Silbernitrat. 2 Abhandlungen. Jena (Centralbl. Bakteriol.) 1904. 8. 4 u. 5 pg. m. 2 Tafeln. 1.50

3592 **Hinterberger, A., und Reitmann, C.**, Verschiedenes Wachsthum des Bacillus pyocyaneus auf Nähragar je nach dessen Wassergehalt. Jena (Centralbl. Bacteriol.) 1904. 8. 9 pg. m. 1 Tafel. 1.60

3593 **Höhnel, F. v.**, Mycologische Fragmente. III. (Berlin, Ann. mycol.) 1904. 8. 27 pg.

Jörgensen, E., The Diatoms of the Norwegian Fiords in bottom samples — see: Noordgaard, nr. 3442.

3594 **Lindau, G.**, Beiträge zur Pilzflora des Harzes. (Berlin, Verh. Bot. Ver. Brand.) 1903. gr. 8. 13 pg. m. 4 Abbildungen. 2

3595 **Lloyd, C. G.**, Mycological Notes. No. 18. Cincinnati 1904. 8. pg. 189—204 with 8 plates and 6 figures. 3

3596 **Lohmann, C. E. J.**, Ueber die Giftigkeit der Deutschen Schachtelhalmarten, insbesondere des Duwocks (Equisetum palustre). Berlin 1905. 8. m. 2 Tafeln. 2

Magnin, A., La Végétation des Lacs du Jura — voir no. 3611.

3597 **Magnus, P.**, Einige Fragen betreffend die Nomenclatur der Pilze mit mehreren Fruchtformen. (Berlin, Ascherson-Festschr.) 1904. gr. 8. 8 pg. 1.20

3598 — Puccinia Rübsaameni n. sp., eine einen einjährigen Hexenbesen bildende Art. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1904. gr. 8. 4 pg. m. 1 Tafel. 1.60

3599 **Offner, J.**, Les Spores des Champignons au point de vue médico-légal. Paris 1904. gr. in-8. 68 pg. av. 2 planches et 79 figures. 3.50

3600 **Pascher, A. A.**, Zur Algenflora des südlichen Böhmerwaldes. (Prag, Sitzungsb. Lotos) 1903. 8. 51 pg. 2

3601 **Scherffel, A.**, Notizen zur Kenntniss der Chrysomonadineae. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1904. gr. 8. 6 pg. 1

3602 **Schnarf, K.**, Beiträge zur Kenntniss des Sporangienwandbaues der Polypodiaceae und der Cyatheaceae und seiner systematischen Bedeutung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 25 pg. m. 1 Tafel. 0.80

3603 **Vestergren, T.**, Micromycetes rariores selecti, adjuvantibus F. Bubák, P. Hennings, G. Lagerheim et a. Fasciculi XXXV—XXXVIII. Holmiae 1904. 4. 100 species exsiccatae (ni. 851—950). In 2 Mappen. Jedes Fascikel 22.50

3604 **Wille, N.**, Ueber die Gattung Gloionema Ag.; eine Nomenclaturstudie. Berlin (Ascherson-Festschr.) 1904. gr. 8. 12 pg. 1.60

Florae.

3605 **Battandier et Trabut**, Flore analytique et synoptique de l'Algérie et de la Tunisie. Paris 1904. 8. 400 pg. 5

3606 **Bernátzky, J.**, Ueber die Baumvegetation des Ungarischen Tieflandes. (Berlin, Ascherson-Festschr.) 1904. gr. 8. 14 pg. 1.20

3607 **Cajander, A. K.**, Beiträge zur Kenntniss der Vegetation der Alluvionen des nördlichen Eurasiens. I: Die Alluvionen des unteren Lenathales. Helsingfors 1903. 4. 182 pg. m. 4 Tafeln (Karten). 8

3608 **Coste, H.**, Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes. Avec introduction par C. Flahault. (3 volumes av. 1 carte coloriée et 8000 figures.) Tome III (7 fascicules). Fascic. 3 (Daphnoidées — Conifères). Paris 1905. gr. in-8. pg. 209—288 av. 185 figures.

Tome III. Fascic. 1 et 2 (Scrophulariées — Polygonées). 1904. av. 504 fig. — Tomes I et II (Renonculacées — Solanées). 1901—03. 504 et 627 pg. av. 1 carte color. et 2649 fig. — Prix de souscription pour l'ouvrage complet M. 46, après la publication du tome III le prix sera porté à M. 50.

3609 **Derganc, L.**, Ueber geographische Verbreitung der Zahlbrucknera paradoxa, Campanula Zoysii, Gentiana Froelichii, Heliosperma glutinosum, Saxifraga sedoides, Daphne Blagayana, Primula Wulfeniana et Clusiana, Arabis Scopoliana. 9 Abhandlungen. Karlsruhe (Allg. Botan. Zeitschr.) 1903—4. 8. 24 pg. Mark 2.50

3610 **Diels, L.**, Die hochalpinen Floren Ost-Asiens. (Berlin, Ascherson-Festschr.) 1904. gr. 8. 15 pg. 2

3611 **Hayek, A. v.**, Schedae ad Floram Stiriacam exsiccatam. Lieferung 1 u. 2. Wien 1904. 8. 32 pg. 1.50

3612 **Magnin, A.**, La Végétation des Lacs du Jura. Monographies botaniques de 74 lacs Jurassiens, suivies de considérations générales sur la Flore lacustre. Paris 1904. gr. in-8. 20 et 426 pg. av. 19 planches et 210 figures. 16.50

Nevole, J., Vegetationsverhältnisse des Oetscher- und Dürrensteingebietes — siehe Nr. 3620.

3613 **Ostermeyer, F.**, Beitrag zur Phanerogamenflora der Nordfriesischen Inseln Sylt, Röm und Föhr. (Kiel, Schrift. Nat. Ver.) 1903. 8. 19 pg. 1.60

3614 **Pax, F.**, Die pflanzengeographische Gliederung Siebenbürgens. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1903. 8. 12 pg. 1.50

3615 **Sargent, C. S.**, Manual of the Trees of North America (exclusive of Mexico). Boston 1905. 8. 23 and 826 pg. with 1 map and 644 figures. cloth. 30

3616 **Schinz, H.**, Beiträge zur Kenntniss der Afrikanischen Flora. Neue Folge. XVI, mit Beiträgen von Baker, Clarke, Kränzlin, Moore, Niedenzu, Schinz. — Thellung, A., Lepidiumstudien. — Murr, J., Chenopodiumstudien. — De Candolle, C., 2 neue Piperarten aus China. Genf (Bull. Herb. Boiss.) 1904. 8. 66 pg. m. 2 Tafeln. 4

3617 — Beiträge zur Kenntniss der Afrikanischen Flora. Neue Folge. XVII, mit Beiträgen von E. u. J. G. Baker, Hackel, Rolfe, Schinz. — Beiträge zur Kenntniss der Schweizer Flora IV: Bär, Floristische Beobachtungen im Val di Bosco. Schinz, Zur Flora des Curfirstengebietes; Hypericum dubium. (Zürich, Vierteljahrsschr. Nat. Ges.) 1904. 8. 71 pg. 2

3618 **Schroeter, C.**, Das Pflanzenleben der Alpen. (4 Lieferungen.) Zürich 1905. gr. 8. m. Tabellen, Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 2: pg. 125—248 m. 65 Abbild. Jede Liefg. 2.80

3619 **Treves, J. P.**, Petite Flore médicale Piémontaise. Turin 1904. 8. 416 pg. 3

3620 **Vierhapper, F.**, Neue Pflanzen aus Sokótra, Abdal Kuri und Sembah. 4 Theile. (Wien, Oest. bot. Zeitschr.) 1903—04. 8. 4, 3, 5 u. 4 pg. 2.40

3621 **Vorarbeiten** zu einer pflanzengeographischen Karte Oesterreichs. II: Nevole, J., Vegetationsverhältnisse des Oetscher- u. Dürrensteingebietes in Niederösterreich. Wien (Abhandl. Zool.-Bot. Ges.) 1905. Lex. 8. 45 pg. m. 1 colorirten Karte u. 7 Abbildungen. 4.20

I. 1904. 28 pg. m. 1 color. Karte in-fol. M. 3.40.

3622 **Yabe, Y.**, Florula Tsusimensis. (Tokyo, Bot. Magaz.) 1904. roy. 8. 62 pg. 4

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

3623 **Etudes** des Gîtes Minéraux de la France, publiées par le Service des Topographies souterraines: Topographie souterraine du bassin houiller du Boulonnais par A. Olry. Paris 1904. 4. 245 pg. av. 3 cartes coloriées et 44 figures. 15

3624 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Band 27. Heft 2. (No. 233.) Stockholm, Februar 1905. 8. pg. 103—161 m. 1 Tafel u. Figuren.

Inhalt: Sjögren, H., Inneslutningar i en Gangkvarts fran Salangen (m. 1 Tfl.). — Johansson, H., Om de eutektiska Blandningarnas sammansättning. — Wallenström, A., Ny typ Neptunitkristaller. etc.

Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 12.

3625 **Glückauf.** Berg- u. hüttenmännische Zeitschrift. Inhaltsverzeichniss zu Jahrgang 31—40: 1895—1904. Essen 1905. gr. 4. ca. 120 pg. 4

3626 **Mémoires** pour servir à l'explication de la Carte géologique détaillée de la France: La Géologie des Pyrénées Françaises par L. Carez. Fascicule II: Feuilles de Tarbes et de Lux. Paris 1904. 4. pg. 745—1230 av. planches.

Fascic. I. 1903. av. planches. M. 12,50.

Palaeontologie.

3627 **Abel, O.**, Ueber einen Fund von Sivatherium giganteum bei Adrianopel. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 23 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. Mark 0.80

3628 **Buckman, S. S.**, On certain Genera and Species of Lytoceratidae. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1905. 8. 13 pg. with 2 plates. 2

3629 **Douvillé, H.**, Mollusques fossiles recueillis en Perse par la Mission scientifique de J. de Morgan. Paris 1904. 4. 190 pg. av. planches et figures. 32

3630 **Fisher, O.**, On the Occurrence of Elephas meridionalis at Dewlish, Dorset. II. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1905. 8. 4 pg. with 2 plates in-4. 1.80

3631 **Flores, E.**, Mammiferi fossili delle Stazioni preistoriche di Molfetta (provincia di Bari). Trani 1904. in-8. gr. 17 pg. c. 1 tavola. 3

3632 **Fritsch, A., und Bayer, F.**, Neue Fische und Reptilien aus der Böhmischen Kreideformation. Prag 1905. 34 pg. m. 9 Tafeln (4 colorirt) u. 34 Abbildungen. Leinenband. 40

Fürbringer, M., Zur Frage der Abstammung der Säugethiere — siehe Nr. 3496.

3633 **Kemna, L.**, Les récentes découvertes de Poissons fossiles primitifs. 2 parties. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1903—04. gr. in-8. 44 et 76 pg. av. 33 figures. 4

3634 **Newton, R. B.**, Tertiary Fossils of Somaliland, as represented in the British Museum. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1905. 8. 26 pg. with 5 plates. 3.50

3635 **Priem, F.**, Sur les Poissons du Bartonien et les Silurides et Acipensérides de l'Eocène du bassin de Paris. Sur les Poissons des terrains tertiaires supérieurs de l'Hérault. 2 mémoires. (Paris, Bull. Soc. Géol. Fr.) 1904. gr. in-8. 6 et 10 pg. av. 20 figures. 3

3636 **Schlosser, M.**, Die fossilen Cavicornia von Samos. Wien (Beitr. Paläont. Oest.-Ung.) 1904. gr. 4. 98 pg. m. 10 Tafeln u. 16 Figuren. 12

3637 **Traquair, R. H.**, Supplementary Report on fossil Fishes collected by the Geological Survey of Scotland in the Upper Silurian Rocks of Scotland. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1905. 4. 10 pg. with 3 plates and 4 figures. 2

Report on fossil Fishes coll. by the Geol. Survey in the Silurian Rocks of the South of Scotland. 1899. 38 pg. with 5 plates. M. 6.

Geologie.

3638 **Arnold-Bemrose, H. H., and Newton, E. T.**, On an ossiferous Cavern of pleistocene age at Hoe-Grange Quarry, Longcliffe (Derbyshire). (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1905. 8. 20 pg. with 4 plates. 2.50

3639 **Carez, L.**, La Géologie des Pyrénées Françaises. Fascicule II: Feuilles de Tarbes et de Lux. Paris (Mém. Explic. Carte géol. dét. Fr.) 1904. 4. pg. 745—1230 av. planches.

Fascic. I. 1903. av. planches. M. 12,50.

3640 **Cornet, J.**, Etudes sur l'évolution des Rivières Belges. Liége (Ann. Soc. Géol. Belg.) 1904. gr. in-8. 242 pg. av. 33 figures. 4

3641 **Davison, C.**, The Leicester Earthquakes of August 4, 1893 and June 21, 1904; the Derby Earthquakes of July 3, 1904; Twin Earthquakes. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1905. 8. 34 pg. with 2 maps and figures. 2

3642 **Heurteau, C. F.**, Les Carbons du Japon, du Petchili et de la Mandchourie. Notes de voyage. Paris 1904. 8. av. 1 planche et figures. 2.50

3643 **Hintze, V.**, Trues Möens Klint med ödelaeggelse fra Havet? Kjöbenhavn (Medd. Dansk Geol. Foren.) 1904. 8. 44 pg. 0.60

3644 **Holmström, L.**, Oefversikt af den glaciala Afslipningen i Sydskandinavien. Lund (Geol. För. Förh.) 1904. 8. 192 pg. m. 3 Karten. 2.70

3645 **Knebel, W. v.**, Studien über die vulkanischen Phenomene im Nördlinger Ries. Erlangen 1904. 8. 60 pg.

3646 **Koenen, A. v.**, Ueber Wirkungen des Gebirgsdruckes im Untergrunde in tiefen Salzbergwerken. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1905. gr. 8. 18 pg. m. 2 Tafeln. 1.20

3647 **Lambert, G.**, Découverte d'un puissant gisement de Minerais de Fer dans le bassin houiller du nord de la Belgique. Paris 1904. 8. av. planches et figures. 4.50

3648 **Moulan, P.**, Origine et formation des Minerais de Fer. Paris 1904. 8. av. 17 figures. cart. 4.50

3649 **Neugebauer, F.**, Das Goldbergwerk Schellgaden. Kornneuburg 1904. 8. 16 pg.
3650 **Olry, A.**, Topographie souterraine du Bassin houiller du Boulonnais ou Bassin d'Hardinghen. Paris 1904. 4. 245 pg. av. 3 cartes coloriées et 44 figures. Mk. 15
3651 **Raithel, R.**, Die Kalkplateaus in den nördlichen Kalkalpen. Jägerndorf 1904. 8. 29 pg.
3652 **Skeats, E. W.**, On the chemical and mineralogical Evidence as to the Origin of the Dolomites of Southern Tyrol. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1905. 8. 43 pg. with 5 plates and figures. 3.50
3653 **Stutzer, O.**, Geologie der Umgegend von Gundelsheim am Neckar. Tübingen 1904. 8. 60 pg. m. 2 Karten u. 1 Tafel. 2.50
3654 **West Australian Mining Industry.** Issued as a special edition of the "Australian Mining Standard". Perth 1904. sm. fol. 236 pg. with numerous illustrations and sketch-maps. 6
3655 **Woolacott, D.**, The superficial Deposits and pre-glacial Valleys of the Northumberland and Durham Coalfield. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1905. 8. 31 pg. with 1 map and 1 figure. 1.80

Mineralogie und Krystallographie.

3656 **Gruardet, F.**, Théorie moléculaire de la constitution des Aciers. Nancy 1904. 8. 26 pg. av. figures.
3657 **Jüptner, H. v.**, Eléments de Sidérologie. Traduits par E. Poncelet et A. Delmer. Partie 1: Constitution des alliages de fer et des scories. Paris 1905. gr. in-8. 9 et 348 pg. av. 91 figures.
3658 **Macfarlane, W.**, Laboratory Notes on practical Metallurgy. Graduated series of exercises. London 1905. 8. 105 pg. with figures. cloth. 2.60
3659 **Merrill, G. P.**, Treatise on Rocks, Rock Weathering and Soils. London 1905. roy. 8. with figures. cloth. 17.50
3660 **Santini de Riols**, Les Pierres magiques. Histoire complète des Pierres précieuses, leurs origines, vertus et facultés, leur puisssance occulte; etc. Paris 1904. 8. 3
Skeats, E. W., Mineralogical Evidence as to the Origin of the Dolomites of Southern Tyrol — see nr. 3652.
3661 **Step, J., und Becke, F.**, Das Vorkommen des Uranpecherzes zu St. Joachimsthal. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 34 pg. m. 1 Karte, 3 Tafeln u. 4 Figuren. 1.70
3662 **Weinschenk, E.**, Grundzüge der Gesteinskunde. Theil II: Specielle Gesteinskunde. Freiburg 1905. 8. 8 u. 351 pg. m. 8 Tafeln u. 133 Figuren. 9
Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1902—05. 174 u. 359 pg. m. 11 Tafeln u. 270 Fig. M. 13. — Desselben Verfassers: Die gesteinsbildenden Mineralien. 1901. 154 pg. m. 18 Tabellen u. 100 Fig. M. 5.60.

Mathematik.

3663 **Actuarial Society** of America, Transactions. No. 32 (Volume VIII, part 2): October 1904. New York 1905. 8. pg. 105—186. 5
Cont.: Cise, J. G. van, Effect of total abstinence on the Death Rate. — Hunter, A., Graduation of the specialized Mortality Experience. — Robertson, H. W., On the repayment of Loans by contingent instalments. etc.
Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik, utgifvet af K. Svenska Vetenskaps-akademien — siehe Nr. 3421.
3664 **Baker, W., and Bourne, A. A.**, Elementary Algebra. Part I. Teacher's edition. London 1905. 8. cloth. 5.20
Conway, A. W., The Partial Differential Equations of Mathematical Physics — see nr. 3714.
3665 **Ferrario, C.**, Curve graduate e raccordi a Curve graduate. Milano 1904. 12. 20 e 251 pg. c. 25 tavole. 3
3666 **Garbieri, G.**, Teoria dei Determinanti. Torino 1904. 8. 32 pg. 1.80
3667 **Gibson, G. A.**, Introduction to the Calculus, based on graphical Methods. London 1904. 8. 240 pg. cloth. 3.60
3668 **Joly, C. J.**, Manual of Quaternions. London 1905. 8. cloth. 10.80
3669 **Juel, C.**, Stereometri og analytisk Geometri til brug i tekniske Skoler. Kjöbenhavn 1904. 8. 84 pg. m. Figuren. Gebunden. 2.50

3670 **Klug, L.**, Construction der Perspectivumrisse und der ebenen Schnitte der Fläche 2. Ordnung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 11 pg. m. 1 Tafel. Mark 0.60

3671 **Le Vavasseur, R.**, Quelques considérations sur les Groupes d'ordre fini et les Groupes finis. Lyon (Ann. Univers.) 1904. 8. 100 pg. 4.50

3672 **Liasse, A.**, Géométries imaginaires et Géométrie positive. Paris 1904. 8. 72 pg. av. 13 figures. 1.50

3673 **Loney, S. L.**, Elements of Trigonometry. Cambridge 1905. 8. with figures. cloth. 3.60

3674 **Miorini, W. v.**, Aufgaben aus der sphärischen Trigonometrie. Wien 1904. 8. 29 pg. 1.20

3675 **Pincherle, S.**, Lezioni di Analisi algebrica date nella R. Università di Bologna. Fascicolo 1. Bologna 1905. 8. pg. 1—143. 3.60

3676 **Plebani, B.**, In latus rectum della Spirale Archimedea scoperto dall' autore ed applicato alla quadratura del cerchio. Torino 1905. 8. 55 pg. c. figure. 1.50

3677 **Regis, D.**, Corso di applicazioni della Geometria descrittiva. 2. edizione. Fascicolo 1: Contorni d'ombra e linee di eguale illuminazione. Bologna 1904. 8. 56 pg. c. 23 tavole. 2.50

3678 **de Salvert,** Mémoires sur une classe de quadratures de Fonctions elliptiques par rapport à leur module. Paris 1904. gr. in-8. 142 pg. 3.50

3679 **Schmid, T.**, Zur Conturbestimmung der Flächen 2. Grades (Pohlke's Satz). Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 9 pg. m. 2 Tafeln. 0.70

3680 **Simon, P.**, Guide méthodique de résolution des problèmes de Géométrie élémentaire. 2. édition. Paris 1904. 8. av. figures. 3

3681 **Story, W. E.**, New general Theory of Errors. (Boston, Proc. Amer. Ac. Sc.) 1904. 8. 38 pg. with 2 figures.

3682 **Wegener, A.**, Die Alfonsinischen Tafeln für den Gebrauch eines modernen Rechners. Berlin 1905. gr. 8. 63 pg. m. 1 Tafel. 3

3683 **Zupanec, J.**, Die sphärische Trigonometrie in der Realschule. Göding 1904. 8. 34 pg. m. 10 Figuren. 1.50

Astronomie und Geodäsie.

3684 **Annuaire** du Bureau des Longitudes pour l'an 1905. Paris 1905. 8. 788 pg. av. 3 cartes et figures. 1.50

Cont.: Hatt, P., Explication élémentaire des marées. etc.

3685 **Ball, R.**, Popular Guide to Heavens. Series of 83 plates with explanatory text. London 1905. 4. cloth. 15.50

3686 **Bohlin, K.**, Sur le développement des Perturbations Planétaires. Application aux petites Planètes. Stockholm 1903. 4. 262 pg. 16

Früher erschien: Bohlin, K., Formeln u. Tafeln zur gruppenweisen Berechnung der allgemeinen Störungen benachbarter Planeten. 1896. 4. 225 pg. M. 8.

3687 **Brahe.** — Sand, M. J., Tycho Brahe und seine Sternwarten auf Hven. Kopenhagen 1904. 8. 16 pg. m. 6 Plänen.

3688 **Brandler-Pracht, K.**, Mathematisch-instructives Lehrbuch der Astrologie (Sterndeutung zur Geburtszeit). Leipzig 1905. gr. 8. 8 u. 220 pg. m. 3 Tafeln. 4

3689 **Bulletin** du Comité international permanent pour l'exécution photographique de la Carte du Ciel. Tome IV. Fascicule 1. Paris 1904. 4. 318 pg. av. figures.

3690 **Celoria, G.**, Atlante astronomico. 2. edizione, ampliata. Milano 1905. 4. 44 tavole c. 70 pg. di testo. 15

3691 **Connaissance des Temps** ou des Mouvements célestes pour l'année 1907, à l'usage des astronomes et des navigateurs, publiée par le Bureau des Longitudes. Paris 1905. gr. in-8. 8 et 934 pg. av. 3 cartes coloriées. 4

3692 **Doberck, W.**, Catalogue of Right-Ascensions of 2120 Southern Stars for the Epoch 1900, from observations made at the Hongkong Observatory during the years 1898 to 1904. Hongkong 1905. fol. 75 pg. 12

3693 **Flammarion, C.**, Annuaire astronomique et météorologique pour 1905. Paris 1905. 8. av. 74 figures. 1.50

3694 **Kepler.** — Günther, L., Kepler und die Theologie. Ein Stück Religions- u. Sittengeschichte aus dem 16. u. 17. Jahrhundert. Giessen 1903. 8. 16 u. 144 pg. m. 1 Bildniss. 2.50

3695 **Knabl, E.**, Constructive Lösung elementarer astronomischer Aufgaben. Stockerau 1904. 8. 37 pg.

3696 **Lieblein, R.,** Die verschiedenen Bestimmungen der geographischen Breite von Prag seit 1751. Prag 1904. 8. 27 pg.

3697 **Niessl, G. v.,** Ueber die Frage gemeinsamer kosmischer Abkunft der Meteoriten von Stannern, Jonzac und Juvenas. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 59 pg. 1 40

3698 **Observations** made at the Hongkong Observatory in the year 1903 by W. Doberck. Hongkong 1904. fol. 21 and 122 pg. Mark 8

Cont.: Annual report for 1903. — Monthly Weather-report for 1903. — Figg, F. G., 10-yearly Weather-report (1894—1903).

3699 — The same. Appendix. Hongkong 1905. fol. 75 pag. 12

Cont.: Doberck, W., Catalogue of right-ascensions of 2120 Southern Stars for the epoch 1900.

3700 **Ortiz de Villanueva, J.,** Astronomia y Navegacion. Barcelona 1904. 8. 170 pg. cart. 1 20

3701 **Percin,** Evaluation des Distances. Reconnaissance des objectifs et du terrain. Paris 1904. 8. 54 pg. av. 1 gravure. 0 60

3702 **Perret,** Note sur quelques applications de la monographie à l'Astronomie nautique. Paris (Ann. hydrogr.) 1904. 8. 34 pg. av. 3 planches et 7 figures.

3703 **Sotta, F. M.,** La meccanica dell' Infinito; teoria nuova. Milano 1904. 8. 239 pg. 1 25 0

3704 **Turner, H. H.,** Astronomical Discovery. London 1904. 8. 238 pg. with plates. cloth. 1 0 80

3705 **Wilson, W. E.,** On the Temperature of certain Stars. Dublin (Trans. Roy. Soc.) 1905. 4. 6 pg. with 1 plate. 1 30

3706 **Zanotti-Bianco, O.,** Astrologia e Astronomia. Torino 1905. 12. 804 pg. 3 50

Physik.

3707 **Alexander, T., and Thomson, A. W.,** Graphic Statics. Graduated series of problems and practical examples. London 1905. 8. with figures. cloth. 2 20

3708 **Beiträge** zur Kenntniss der atmosphärischen Elektricität. XVII. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 22 pg. m. 1 Figur. 0 70

Inhalt: Schweidler, E. v., Lichtelektrische Messungen in Seewalchen im Sommer 1904. I—XVI — siehe Nr. 1235.

3709 **Belluzzo, G.,** Le Turbine a vapore ed a gaz. Milano 1904. 8. 19 e 413 pg. c. 22 tavole. 10

3710 **Boltzmann, A.,** Luftelektrische Beobachtungen auf dem Meere. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 36 pg. m. 2 Tafeln. 1 20

3711 **Boyeux, P.,** Traité théorique et pratique des Turbines hydrauliques. Turbines à réaction et à impulsion. Paris 1905. gr. in-8. 203 pg. av. 108 figures. toile. 10

3712 **Chevallier, H.,** Traité des Courants alternatifs simples et polyphasés et de leurs principales applications industrielles. Paris 1905. 8. av. 426 figures. toile. 12 50

3713 **Claude, G.,** L'Electricité à la portée de tout le monde. 5. édition, complétée et augmentée d'un supplément sur le Radium et les nouvelles radiations. Paris 1905. gr. in-8. 480 pg. av. 232 figures. 6 50

3714 **Conway, A. W.,** The Partial Differential Equations of Mathematical Physics. Part I. Dublin (Trans. Roy. Soc.) 1905. 4. 14 pg. 1 50

3715 **Crocker, F. B.,** Electric Lighting. 6. edition. Volume I: Generating Plant. London 1904. roy. 8. 495 pg. av. figures. cloth. 12 80

Curie, P., Il Radio e le più recenti ricerche sulla Radioattività — vedi no. 3750.

Flammarion, C., Annuaire météorologique pour 1904 — voir no. 3693.

3716 **Guillaume, J.,** Notions d'Electricité, son utitisation dans l'industrie. Paris 1905. 8. 9 et 351 pg. av. 154 figures. 6

3717 **Jäger, G.,** Zur kinetischen Theorie der Abhängigkeit der Gasdichte von den äusseren Kräften. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 14 pg. m. 2 Figuren. 0 50

3718 — Stereoskopische Versuche. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 8 pg. m. 2 Figuren. 0 40

3719 **Janet, E.,** Primeros principios de Electricidad industrial. Traducido por B. Vasquez. Paris 1904. 8. 8 et 276 pg. av. 169 figures. 5

3720 **Kadainka, V.,** Elemente der Elektricität und Elektrotechnik für Bergleute. Wien 1905. 8. m. 198 Figuren. 4

3721 **Kellner, J.,** Das Lanthanspectrum. Bonn 1904. 8. 29 pg.

3722 **Kiechl, J.,** Weitere Beiträge zur Beurtheilung des Klimas von Feldkirch. Feldkirch 1904. 8. 23 pg.

3723 **Koenigs, G.**, Introduction à une théorie nouvelle des Mécanismes. Paris 1905. gr. in-8. 56 pg. Mark 2

Laurin, P. G., Om Radium och öfriga aktiva ämnen — siehe Nr. 3761.

Macfarlane, W., Laboratory Notes on practical Metallurgy — see nr. 3658.

3724 **Mache, H.**, Ueber die Radioactivität der Gasteiner Thermen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 24 pg. m. 2 Figuren. 080

3725 **Mazzotto, D.**, Telegrafia e Telefonia senza fili. Milano 1904. 8. 494 pg. c. figure. 250

3726 **Mittheilungen** über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der technischen Hochschulen, herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 21. Berlin 1905. Lex. 8. 103 pg. m. Figuren. 1

Observations made at the Hongkong Observatory in the year 1903 (Weather Reports etc.) — see nr. 3698.

3727 **Pohle, R.**, Ueber magnetische Wirkungen der Kurzschlussströme in Gleichstromankern. Stuttgart 1905. gr. 8. 62 pg. m. 38 Figuren. 120

3728 **Premoli, P.**, Nuovo dizionario illustrato di Elettricità e Magnetismo. Volume II. Milano 1905. 8. 755 pg. c. figure. 9
Vol. I. 1904. 803 pg. c. ritratti e fig. M. 9.

3729 **Przibram, K.**, Ueber die disruptive Entladung in Flüssigkeiten. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 14 pg. m. 2 Figuren. 050

3730 **Sammlung** elektrotechnischer Vorträge. Herausgegeben von E. Voit. Band VI. Heft 10. Stuttgart 1905. gr. 8. 62 pg. m. 38 Figuren. 120
Inhalt: Pohl, R., Ueber magnetische Wirkungen der Kurzschlussströme in Gleichstromankern.
Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

3731 **Sartori, G.**, La technique des Courants alternatifs. Traduit de l'Italien par J. A. Montpellier. Volume II: Développements et calculs pratiques relatifs aux phénomènes du courant alternatif. Paris 1904. gr. in-8. 634 pg. av. 287 figures. 1650
L'ouvrage complet, 2 vols., 472 et 634 pg. av. 547 fig. M. 29.

3732 **Schneider, E.**, Ueber die Wirkungen eines elektrischen Körpers im elektrischen Felde. Elektrische Wellen. Pilsen 1904. 8. 28 pg. 120

3733 **Schweidler, E. v.**, Lichtelektrische Messungen in Seewalchen im Sommer 1904. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 22 pg. m. 1 Figur. 070

3734 **Seidler, H.**, Die klimatischen Verhältnisse von Bielitz nach 30-jährigen meteorologischen Beobachtungen. Bielitz 1904. 8. 30 pg.

Sotta, F. M., La meccanica dell'Infinito — vedi no. 3703.

3735 **Stuchtey, C.**, Ueber Glimmentladung in Luft und Wasserstoff bei Atmosphärendruck. Bonn 1904. 8. 46 pg. m. 14 Tafeln.

3736 **Téllez y Lopez, J.**, Manual de Fisica y Quimica aplicadas. Tetuán de Chamartin 1905. 8. av. figures. 280

3737 **Tesar, L.**, Beispiele aus der Mechanik. Prossnitz 1904. 8. 37 pg. m. 1 Tafel.

3738 **Thevenet, A.**, Essai de Climatologie Algérienne. Alger Mustapha 1905. 4. 123 pg. av. cartes coloriées et planches.

3739 **Tolomei, G.**, Problemi di Fisica. 2. edizione, rifatta. Firenze 1904. 8. c. figure. 5

3740 **Vanni, G.**, Unità e misure elettriche applicate alla Telegrafia. Roma 1905. 8. 4

3741 **Voigt, E.**, Ueber elliptische Polarisation bei Interferenz zweier monochromatischer bipolarer polarisirter Lichtwellensysteme. Rostock 1904. 8. 56 pg. m. 16 Figuren. 2

3742 **Whittaker, E. T.**, Treatise on the analytical Dynamics of Particles and Rigid Bodies. London 1904. Imp. 8. 428 pg. cloth. 1280

3743 **Zlobicki, L.**, Ueber die Theorien der galvanischen Elemente. Lemberg 1904. 8. 61 pg. 2

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

Original-Ausgabe von

Wellenlehre

auf Experimente gegründet oder über die Wellen tropfbarer Flüssigkeiten und Anwendung auf die Schall- und Lichtwellen

von **E. H.** und **W. Weber.**

28 und 574 Seiten. gross-8. Mit Atlas von 18 Kupfertafeln. 1825.

Anstatt des Ladenpreises von Mark 16,50

für 10 Mark.

Chemie.

3744 **Abel, E.**, Hypochlorite und elektrische Bleiche. Theoretischer Theil: Theorie der elektro-chemischen Darstellung von Bleichlauge. Halle 1905. gr. 8. 111 pg. m. 10 Figuren. Mark 4.50

Technisch-constructiver Theil von V. Engelhardt. 1903. 289 pg. m. 266 Fig. M. 8.

3745 **Appiani, G.**, Colori e Vernici. 4. edizione, rifatta del manuale di G. Gorini. Milano 1905. 12. 15 e 304 pg. c. figure. 2.50

Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien — siehe Nr. 3420.

3746 **Bailey, G. H., and Briggs, W.**, New Matriculation Chemistry. Specially written for London University Matriculation Syllabus, including facts relating to Chemistry of daily life. 3. impression (2. edition). London 1905. 8. 536 pg. with figures. cloth. 5.80

3747 — Tutorial Chemistry. 2. edition, rewritten und enlarged. 2 parts. London 1905. 8. 940 pg. with figures. cloth. 3.80

3748 **Brandsted, J. N.**, Om Aendringen i fri Energi ved kemiske Processer. Kjöbenhavn (Vid.-Selsk. Skr.) 1904. 4. 36 pg. 1.40

3749 **Chemistry Matriculation Papers** from June 1875 to September 1904. London 1904. 8. 88 pg. 1.80

3750 **Curie, P.**, Il Radio e le più recenti ricerche sulla Radioattività. Milano 1904. 12. 80 pg. 1

3751 **David, L.**, Photographisches Praktikum. Halle 1905. 8. 8 u. 317 pg. m. 6 Tafeln. Leinenband. 4

3752 **Depierre, J.**, Die Appretur der Baumwollgewebe. Anleitung, die weissen, gefärbten u. bedruckten Baumwollgewebe zu appretiren. 2., vermehrte Auflage, nach der 3. Französischen Ausgabe. Wien 1905. gr. 8. 418 pg. m. 12 Tafeln, 281 Abbildungen u. 128 Mustern. Halbfranzband. 40

3753 **Deussen, E.**, Zur Kenntniss der Flusssäure. Leipzig 1904. 8. 71 pg. 1.50

3754 **Dobbin, L., and Marshall, H.**, Salts and their Reactions. Class-book of practical Chemistry. London 1904. 8. 198 pg. cloth. 3.80

3755 **Eder, J. M.**, Recepte und Tabellen für Photographie und Reproductionstechnik, welche an der k. k. graphischen Lehr- und Versuchsanstalt in Wien angewendet werden. 6. Auflage. Halle 1905. 8. 12 u. 192 pg. cart. 2.50

3756 **Freund, J.**, Study of Chemical Composition. Account of its methods and historical development. Cambridge 1905. 8. 666 pg. with figures. cloth. 18.50

3757 **Fulda, H.**, Ueber die zellenfreie Gährung. Plan 1904. 8. 20 pg. 1.20

3758 **Goutaland, L. C.**, Recherches sur la détermination de l'Oxygène et de l'Acide phosphorique dissous. Leurs rapports avec la pureté des eaux. Lyon 1904. gr. in-8. 95 pg. 3

Handbuch der Technischen Mykologie — siehe Nr. 3589.

3759 **Heyl, O.**, Erklärung der technischen Prüfungsmethoden des Deutschen Arzneibuches IV. 2. Auflage. Berlin 1905. 8. 31 pg. m. Abbildungen. 0.60

Jüptner, H. v., Eléments de Sidérologie — voir no. 3657.

Kellner, J., Das Lanthanspectrum — siehe Nr. 3721.

Lacey and Pannett, Practical Exercises in Chemical Physiology — see nr. 3478.

3760 **Lassar-Cohn**, Chemistry in Daily Life. Popular lectures. Translated by M. M. Pattison-Muir. 3. edition, augmented. London 1904. 8. 352 pg. with figures. cloth. 5.20

3761 **Laurin, P. G.**, Om Radium och öfriga aktiva ämnen. Stockholm 1904. 8. 112 pg. m. 7 Portraits u. 20 Figuren. 2.40

3762 **Lehnert, W. M.**, Leitfaden der modernen Kältetechnik, ihr Anwendungsgebiet, ihre Maschinen und Apparate. Leipzig 1905. 8. 10 u. 188 pg. m. 140 Figuren. Leinenband. 4

3763 **Lozano y Ponce de Leon, E.**, Elementos de Quimica. 5. edition, corregida y revisada. Madrid 1904. 4. 15 et 304 pg. 5.50

3764 **Luhmann, E.**, Die Industrie der alkoholfreien Getränke. Wien 1905. 8. m. 87 Figuren. 6

3765 **Martin, A. J.**, The Sewage Problem. Review of the evidence collected by the Roy. Commission on Sewage Disposal. London 1905. 8. 380 pg. cloth. 8.80

3766 **Molinari, E.**, Trattato di Chimica inorganica generale e applicata all'industria. Milano 1904. 8. 22 e 694 pg. c. 1 tavola e figure. 10

3767 **Monographien** über angewandte Elektrochemie. Band 17. Halle 1905. gr. 8. 111 pg. m. 10 Figuren. Mark 4.50
Inhalt: Abel, E., Hypochlorite u. elektrische Bleiche. Theoretischer Theil.

3768 **Ostwald, W.,** Eléments de Chimie inorganique. Traduits de l'Allemand par L. Lazard. Partie II: Métaux. Paris 1905. gr. in-8. 446 pg. av. 19 figures. 12
L'ouvrage complet, 2 parties, 1904—05. 533 et 446 pg. av. 122 fig. M. 24.

3769 **Razous, P.,** Les Déchets industriels. Recupération, utilisation. Paris 1904. 8. 380 pg. av. 101 figures. 10.50

3770 **Rizatti, F.,** Dalla Pietra filosofale al Radio, con un'appendice bibliografico. Torino 1904. 12. 196 pg. 3

3771 **Robb, A.,** Beiträge zur Theorie des Zeemaneffektes. Göttingen 1904. 8. 67 pg. 1.80

3772 **Salessky, W.,** Studien über die Indicatoren der Acidimetrie und Alkalimetrie. Göttingen 1904. 8. 47 pg. 1.50

3773 **Schloesing, T.,** Principes de Chimie agricole. 3. édition. Paris 1904. 8. 2.20

3774 **Schmidt, M. v.,** Einführung in die qualitative chemische Analyse, vornehmlich zum Gebrauche an landwirthschaftlichen Unterrichtsanstalten. 2., vermehrte Auflage. Wien 1905. 8. 112 u. (Tabellen) 15 pg. 3

Téllez y Lopez, J., Manual de Quimica aplicada — voir no. 3736.

3775 **Thudichum, G.,** Simple Methods of testing Sewage Effluents. London 1905. 8. 60 pg. cloth. 2.70

3776 **Wehrenpfennig, E.,** Ueber die Untersuchung und das Weichmachen des Kesselspeisewassers. 2., umgearbeitete Auflage. Wiesbaden 1905. Lex. 8. 12 u. 185 pg. m. 1 Tafel u. 168 Abbildungen. 7.50

3777 **Willems, P.,** La Soie artificielle. Paris 1904. 8. av. echantillon. 3.50

3778 **Zeitschrift,** Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie. Unter Mitwirkung von G. v. Bunge, P. Ehrlich u. E. Fischer herausgegeben von A. Kossel. Strassburg 1905. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band 44 (6 Hefte). 12

Personalien.

Ernannt: Geh. Rat Prof. Dr. **Wilhelm Auwers** in Berlin zum Kanzler der Friedensklasse des Ordens pour le mérite für Wissenschaft und Kunst. — Der Privatdocent der Chemie an der Technischen Hochschule in Dresden Dr. **Hans Bucherer** zum a. o. Professor. — Der Geologe Prof. Dr. **August Rothpletz** zum ord. Mitglied der Akademie der Wissenschaften in München. — Der a. o. Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule in Wien Dr. **Carl Zsigmondy** zum ord. Professor an der deutschen Technischen Hochschule in Prag. — Dr. **Fergusson Escombe** zum Professor der Botanik am Agricultural College in Wye (Kent.).

Berufen: Prof. Dr. **Theodor Remy** von der Landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin an die Landwirtschaftliche Akademie Poppelsdorf-Bonn. — Prof. Dr. **Erich Müller** an der Technischen Hochschule in Dresden als a. o. Professor für physikalische Chemie an die Technische Hochschule in Braunschweig. — Der a. o. Professor Dr. **A. Hettner** in Heidelberg als ord. Professor der Geographie an die Universität Breslau. — Der Privatdocent Dr. **Otto v. Fürth** in Strassburg als Leiter des neuen Physiologisch-chemischen Laboratoriums im Physiologischen Institut der Universität Wien.

Gewählt: Prof. **Jacob Heinrich Van 't Hoff** in Berlin zum corresp. Mitglied der Académie des Sciences in Paris, an Stelle des verstorb. Prof. W. Gibbs. — Zu Mitgliedern der Royal Society of London: Die Botaniker Prof. **F. W. Oliver,** London und Major Dr. **David Prain,** Director des Botan. Gartens in Calcutta.

Habilitirt: An der Universität Berlin Dr. **Eduard Grieneisen** für Physik. — An der Techn. Hochschule in Berlin Dr. **Alfred Byk** für physikalische Chemie. — Dr. **Rudolf Dietz** für anorganische Chemie an der Technischen Hochschule in Dresden. — Dr. **Erich Ebler** für Chemie an der Universität Heidelberg. — Dr. **Otto Wilkens** für Geologie und Palaeontologie an der Universität Freiburg i. B. — Dr. **Karl Walther** für Geologie und Mineralogie an der Universität Jena. — Dr. **Paul Ewers** für Physik an der Universität München. — Dr. **A. Hennings** fur Zoologie an der Universität Rostock.

Prof. **F. L. O. Wadsworth** ist von seiner Stellung als Director des Allegheny Observatory zurückgetreten, weil die Mittel zur Fortführung der Arbeiten am Observatorium fehlen.

Verstorben: **Alfred Preudhomme de Borre,** Coleopterologe, ehemals Conservator am Brüsseler Museum, in Saconnex bei Genf am 27. Februar, 72 Jahr alt. — **Leopoldo Maggi,** Professor der vergleichenden Anatomie an der Universität Pavia, daselbst am 1. März. — Dr. **Julius Nessler,** Chemiker, in Karlsruhe am 19. März im 77. Lebensjahre. — Der Astronom **Pietro Tacchini,** Director der königl. Sternwarte am Collegio Romano und des R. Ufficio Centrale di Meteorologia e di Geodinamica in Rom, am 24. März in Spilamberto (Prov. di Modena) im Alter von 67 Jahren. — Geh. Bergrat Prof. **Bruno Kerl** in Steglitz b. Berlin am 25. März im Alter von 81 Jahren. — Dr. **Georg Meissner,** Professor der Anatomie und Physiologie an der Universität Göttingen, daselbst am 1. April im 76. Lebensjahre. — **P. A. Julien,** Professor der Geologie in Clermont Ferrand. — **Victor Raulin,** ehem. Professor der Geologie in Bordeaux, 90 Jahre alt.

Die Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft in Frankfurt a. M. erteilte ihren Soemmering-Preis, der zu Ehren des Frankfurter Naturforschers Samuel Thomas von Soemmering im Jahre 1837 gegründet wurde und alle vier Jahre demjenigen deutschen Naturforscher zuerkannt wird, der die Physiologie im weitesten Sinne des Wortes in dem verflossenen Zeitraum am meisten gefördert hat, diesmal Herrn Prof. Dr. **G. Haberlandt** in Graz, für seine Arbeit »über die Sinnesorgane im Pflanzenreich zur Perception mechanischer Reize«.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11.

Musci Exotici.

Die folgenden bryologischen Arbeiten von [47

Car. Müller (Hal.)

sind in Sonderdrucken von uns zu beziehen:

Die Moose von vier Kilimandscharo-Expeditionen.
(Marburg, Flora, 1890.)
35 pg. 8. — Preis 2 Mark.

Bryologia Austro-Georgiae.
(Ergebnisse der deutschen Polar-Expeditionen, 1890.)
46 pg. gr. 8. — Preis Mark 2,50.

Musci Venezuelenses novi.
(Marburg, Flora, 1897.)
15 pg. 8. — Preis 1 Mark.

Symbolae ad Bryologiam Jamaicensem.
(Genève, Bulletin de l'Herbier Boissier, 1897.)
21 pg. 8. — Preis Mark 1,50.

Bryologia Guatemalensis
ex collectionibus Bernoulli et Cario (1866—78), v. Türckeim et aliorum.
(Genève, Bulletin de l'Herbier Boissier, 1897.)
50 pg. 8. — Preis Mark 2,50.

Prodromus Bryologiae Argentinicae
atque regionum vicinarum.
III.
(Dresden, Hedwigia, 1897.)
61 pg. in-8. maj. — Preis Mark 2,50.
(I, II, ex „Linnaea" 1879—82, 16 Mark.)

R. FRIEDLAENDER & SOHN, Berlin.

Von uns sind zu beziehen: [48

E. Blanchard et A. Brullé

Insectes de l'Amérique Méridionale

(Brésil, Uruguay, République Argentine, Patagonie, Chili, Bolivia, Pérou)
recueillis par **A. d'Orbigny.**

222 pg. avec 32 planches coloriées. 1837—43. gr. in-4. — Preis 100 Mark.
786 espèces (732 Coléoptères, 14 Orthoptères, 8 Neuroptères, 28 Hémiptères, 4 Lépidoptères).

Coleopteren

gesammelt in den Jahren 1868—1877 auf einer Reise durch **Süd-Amerika**
von **Alphons Stübel.**

Bearbeitet von

Theodor Kirsch

früherem Custos der Entomologischen Abtheilung des kgl. Museums zu Dresden.

Mit 4 lithographirten und colorirten Tafeln.
(Abbildungen von 93 neuen Arten und 55 Detailzeichnungen.)
Dazu **Nekrolog auf Theodor Kirsch.**
Mit Portrait in Lichtdruck. **gross-4. 1890. — Preis 20 Mark.**

Ferner erschien 1892:

Dipteren

gesammelt in den Jahren 1868—1877 auf einer Reise durch Süd-Amerika
von **Alphons Stübel.**

Bearbeitet von **Victor von Röder.**

Mit 1 fein colorirten Tafel (gezeichnet von E. Girschner). gross-8. 1891. — Preis 4 Mark.
Enthält die Beschreibung von 44 Species, darunter viele neue. Ueber die Dipteren-Fauna der von A. Stübel bereisten Gegenden wurde bisher wenig veröffentlicht.

Soeben erschienen: [49

Palaeozoische Arachniden

von

Prof. Dr. Anton Fritsch.

Von der kais. Akademie der Wissenschaften durch Ertheilung der Bouéstiftung unterstützt.

Diese Monographie aller bisher entdeckten Arachniden der Silur-, Kohlen- und Permformation enthält auf 10 Bogen Text in Grossquart mit 100 Textfiguren und 15 Tafeln mit 80 Figuren in Phototypie eine kritische Darstellung von 60 Arten Arachniden; Spinnen, Opilioniden, Thelyphoniden und Scorpionen, von denen die Hälfte aus Böhmen stammt.

Preis 40 Mark.

In Commission bei **Franz Rivnác** in **Prag.**

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Von uns zu beziehen: [50

Schinz, H. R.,

Beschreibung und Abbildung der Nester und Eier der Vögel,
welche in der Schweiz, in Deutschland und den angrenzenden Ländern brüten.

1830. gr. 4. m. 73 colorirten Kpfrt. (40 Tafeln Eier, 33 Tafeln Nester.)
Ladenpreis M. 104 — ermässigt auf 48 Mark.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

016.5

1905. **April** **No. 8.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

3779 **Albany.** — New York State Museum. Bulletin 77 (Geology 6). Albany 1905. 8. 95 pg. with 2 maps (1 colored), 16 plates (1 colored) and 14 figures. Mark 3
Cont.: Cushing, H. P., Geology of the vicinity of Little Falls, Herkomer County.

3780 — — Bulletin 78 (Archeology 9). Albany 1905. 8. pg. 125—461 with 1 colored map and 17 plates. cloth. 12
Cont.: Beauchamp, W. M., History of the New York Iroquois.

3781 — — Memoir 7. Albany 1904. 4. pg. 457—803 with 1 map, 17 plates and 105 figures. cloth. 25
Cont.: Ruedemann, R., Graptolites of New York I.

3782 **Bonn.** — Veröffentlichungen der Geographischen Vereinigung zu Bonn. I: Festschrift zur Feier des 70. Geburtstages von J. J. Rein. Bonn 1905. gr. 8. 7 u. 120 pg. m. 1 Bildniss. 2

3783 **Christiania.** — Det Norske Geografiske Selskabs Aarbog. XV: 1903—04. Christiania 1904. 8. 174 pg. m. Abbildungen. 360

3784 **Dresden.** — Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Dresden. Jahrgang 1905. (2 Hefte). Heft 1. Dresden. gr. 8. 68 pg. m. 1 Bildniss u. 2 Karten. Jedes Heft 250
Die Mittheilungen bilden die Fortsetzung der „Jahresberichte" des Vereins.

3785 **Genève.** — Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève. Volume 34. Fascicule 5. Genève 1905. gr. in-4. av. planches. 16

3786 **Gray.** — Bulletin de la Société Grayloise d'Emulation. No. 7: Année 1904. Gray 1904. 8. 149 pg. av. planches et figures.

3787 **Halle.** — Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. Abhandlungen der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Band 84. Nr. 2. Halle 1905. gr. 4. m. 4 Tafeln. 550
Inhalt: Seliber, G., Variationen von Jussieua repens.
Band 84. Nr. 1. m. 8 Tafeln. M. 12.50.

3788 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der K. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Classe. Band 56: 1904. Heft 5. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 4 u. 297—340 m. 2 Tabellen u. 1 Tafel. 080
Band 56, jetzt vollständig, 344 pg. m. 5 Tabellen, 6 Tafeln u. 6 Fig. M. 10.40. — Band 57 (1905) — siehe Nr. 62.

Smithsonian Institution Natural History Museum.

3789 **Lemberg (Lwów).** — Kosmos. Czasopismo Polskiego Towarzystwo Przyrodnik imienia Kopernika (Zeitschrift der Polnischen Naturforscher-Gesellschaft „Kopernikus"). Herausgegeben von P. J. Mazurek. Jahrgang 29. Nr. 11 u. 12. (Polnisch mit Deutschem oder Französischem Auszuge.) Lemberg 1904. gr. 8. m. 2 Tafeln.

Inhalt: Romer, E., Ausflüge in die Quellgebiete der Bystrzyca, Lomnica u. der Schwarzen Theiss (m. 2 Tfln.). — Drzewina, A., Sur le tissu lymphoïde du rein de certains Poissons. — Smoluchowski, M., Analysis de travaux physiques Polonais de 1901 et 1902. etc.

Jahrg. 29, jetzt vollständig, m. Tafeln u. Fig. M. 10.

3790 — Dieselbe. Jahrgang 30 (1905) (12 Nrn.). Mark 10

3791 **Moskau.** — Istwestija etc. Denkschriften der Kais. Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaft, Anthropologie und Ethnographie. Band 106 (Arbeiten der Anthropolog. Section. Band 23). (Russisch.) Moskau 1905. gr. 4. 137 u. (Tabellen) 48 pg. m. 7 Abbildungen. 10

Inhalt: Arutinow, A., Die Udinen. (Materialien zur Anthropologie des Kaukasus.)

3792 **Paris.** — Bulletin de la Société de Géographie. Table des matières des Séries V—VII: Années 1861—99 (60 volumes). Paris 1905. 8. 6

Année 1905 (Série VIII) — voir no. 98.

3793 **Prag.** — Sitzungsberichte der K. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Jahrgang 1904. Prag 1905. Lex. 8. 9 u. 990 pg. m. 14 Tafeln u. 57 Figuren. 15

3794 **Semur-en-Auxois.** — Bulletin de la Société des Sciences historiques et naturelles de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). Années 1902 et 1903. Sem.-en-Aux. 1904. 8. 326 pg. av. 1 plan.

3795 **Sydney.** — 50. annual Report of the Trustees of the Australian Museum for January 1903 to June 1904. Sydney 1904. sm. fol. 22 pg. 1 50

3796 **Tokio.** — Mittheilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Band X. Theil 1. Tokio 1905. gr. 8. pg. 1—132 m. 6 Tafeln. 6

3797 **Troppau.** — Bericht über die Thätigkeit des Naturwissenschaftlichen Vereines in Troppau in den ersten 10 Jahren seines Bestandes 1895—1905. Troppau 1905. 8. 33 pg. m. 1 Tafel (Portraits). 1

3798 **Washington.** — Langley, S. P., Report of the Secretary of the Smithsonian Institution for the year ending June 30, 1904. Washington 1904. 4. 99 pg. with 8 plates. 2

3799 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Abtheilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Physiologie der Pflanzen, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physische Geographie, Erdbeben u. Reisen. Band 113. Heft 8—10: October — December 1904. Wien. gr. 8. pg. 467—687 m. 1 Karte, 15 Tafeln u. 8 Figuren. 6 20

Band 113, jetzt vollständig, 687 pg. m. 2 Karten, 35 Tafeln u. 17 Fig. M. 17.20.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

3800 **Annuario** scientifico ed industriale, diretto da A. Righi. Anno 41: 1904. Milano 1895. 8. 713 pg. c. 1 tavola e 55 incisioni. 6 50

3801 **Archiv** der naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. Band XI. No. 5. Prag 1904. Lex. 8. 78 pg. m. 30 Abbildungen. 6

Inhalt: Babor, J. F., Die Weichthiere des Böhmischen Pleistocaen u. Holocaen.

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1614 u. 1615.

3802 **Berichte** über Land- und Forstwirthschaft in Deutsch-Ostafrika. Herausgegeben vom Kais. Gouvernement von Deutsch-Ostafrika (Biologisch-landwirthschaftliches Institut in Amani). Band II. Heft 4. Heidelberg 1905. gr. 8. pg. 197—263 m. 3 Tafeln. 3

Inhalt: Pfüller, A., Jahresbericht der Ansiedlung Kungumira bei Liwale. — Zimmermann, A., 2. Jahresbericht des kais. biolog.-landwirthschaftl. Instituts Amani für 1903—04 (m. 5 Tfln.).

Band II. Heft 1—3. 1904. m. 1 color. Karte, 5 Tafeln (1 color.) u. Fig. M. 6.40. — Band I. 1903. 566 pg. m. 1 Karte, 3 Tafeln u. Fig. M. 14.20.

3803 **Bibliographie** der Deutschen Zeitschriften-Litteratur. Herausgegeben von F. Dietrich, unter Mitwirkung von E. Roth für den medicinisch-naturwissenschaftlichen Theil. Band 14: Januar — Juni 1904. (5 Lieferungen.) Liefg. 1. Leipzig 1904. Lex. 8. pg. 1—64.

Preis der vollständigen Band M. 22.50.

3804 **Borrmann, F.,** Im Lande der Schwarzflaggen. Reiseerlebnisse u. Beobachtungen während eines 8-monatlichen Aufenthaltes in Tonkin. Bremen 1905. gr. 8. 83 pg. Mark 2

3805 **Conwentz, H.,** Das Westpreussische Provinzial-Museum 1880—1905. Nebst bildlichen Darstellungen aus Westpreussens Natur u. vorgeschichtlicher Kultur. Danzig 1905. Lex. 8. 7 u. 54 pg. m. 80 Tafeln. 10

3806 **Dante,** Quaestio de aqua et terra. (1508.) Facsimile-Neudruck. Mit Einleitung u. kritischer Wiedergabe des Lateinischen Textes von G. Boffito, einer Abhandlung über den Werth des Danteschen Traktats nach modernen Anschauungen von O. Zanotti-Bianco u. 5 Uebersetzungen (Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch u. Englisch). Florenz 1905. gr. 8. 156 pg. 16

3807 **Encyclopädie** van Nederlandsch-Indie. Met medewerking van verschillende Ambtenaren, Geleerden en Officieren samengesteld door P. A. van der Lith en J. F. Snelleman. (4 Bände.) 's Gravenhage 1905. gr. 8. — Lieferung 36—39: pg. 321—576 (v. Band IV). Jede Liefg. 2 40

Festschrift zur Feier des 70. Geburtstages von J. J. Rein — siehe Nr. 3782.

3808 **Geographen-Kalender,** herausgegeben von H. Haack. Jahrgang III: 1905—06. Gotha 1905. 12. 540 pg. m. 1 Bildniss (v. E. Reclus) u. 16 colorirten Karten. Leinenband. 4

3809 **Gifford, J. C.,** The Luquillo Forest Reserve, Porto Rico. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1905. 8. 52 pg. with 1 map and 8 plates. 2 50

3810 **Goethe.** — Schneider, H., Goethe's naturwissenschaftliche Leitgedanken. Einführung in die naturwissenschaftlichen Werke. Berlin 1905. 8. 1

3811 **Jacob de Cordemoy, H.,** Etude sur l'île de la Réunion. Géographie; richesses naturelles; cultures et industries. Paris 1905. 8. av. figures. 3

3812 **Johannsen, W.,** Arvelighedslaerens Elementer. Forelaesninger holdte ved Kjöbenhavns Universitet. Kjöbenhavn 1905. gr. 8. 7 u. 253 pg. m. 32 Figuren. 7

3813 **Kuckuck, P.,** Der Strandwanderer. Die wichtigsten Strandpflanzen, Meeresalgen u. Seethiere der Nord- u. Ostsee. München 1905. 8. m. 24 farbigen Tafeln. Leinenband. 6

3814 **Launois, P. E.,** Les pères de la Biologie. Esquisses historiques sur les origines des Sciences biologiques. Paris 1905. 8. 12 et 169 pg. av. figures.

3815 **Laurent, G.,** Les grands Ecrivains scientifiques de Copernic à Berthelot. Extraits, introduction, biographies et notes. Paris 1905. 12. 11 et 389 pg. 2 50

3816 **Meeresforschung,** Internationale. — Die Betheiligung Deutschlands an der internation. Meeresforschung. 1. u. 2. Jahresbericht (1902 u. 1903), erstattet von dem Vorsitzenden der Wissenschaftlichen Kommission W. Herwig. Mit Beiträgen von Brandt, Krümmel, Heincke u. a. Berlin 1905. Lex. 8. 8 u. 112 pg. m. 2 colorirten Karten in-fol., 3 Tabellen, 10 Tafeln u. Figuren. 6

3817 **Petermann's Mittheilungen** aus J. Perthes Geographischer Anstalt. Herausgegeben von A. Supan. Ergänzungsheft 150. Gotha 1905. Lex. 8. 7 u. 147 pg. m. 1 Karte, 1 colorirten Tafel u. 13 Figuren. 9

Inhalt: Machacek, F., Der Schweizer Jura.

3818 **Results** of the National Antarctic Expedition with Notes on the Physical Geography, Biology etc. by R. F. Scott, H. Ferrar, E. A. Wilson a. o. London, (Geogr. Soc.) 1905. 8. 52 pg. w. 11 plates. 2 50

3819 **Revelli, P.,** Modica. Descrizione fisico-antropica. Palermo 1905. 8. 16 e 359 pg. c. 1 carta e 1 tavola. 4 50

3820 **Snyder, K.,** Das Weltbild der modernen Naturwissenschaft nach den Ergebnissen der neuesten Forschungen. Deutsch von H. Kleinpeter. Leipzig 1905. 8. 11 u. 306 pg. m. 16 Bildnissen. 5 60

3821 **Stewart, R. W.,** Certificate General Elementary Science. Part I: Physiography. London 1905. 8. 464 pg. with figures. cloth. 3 60

3822 **Wangerin, A.,** Verhandlungen der Breslauer Naturforscher Versammlung über den naturwissenschaftlichen und mathematischen Unterricht an den höheren Schulen. Leipzig (Verhandl. Ges. D. Naturf.) 1905. gr. 8. 77 pg. 2

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage ist erschienen:

Meyer, A. B., Ueber einige Europäische Museen und verwandte Institute. Reiseerfahrungen. 1902. gr. gross-4. VI und 66 Seiten mit 40 Abbildungen (Pläne, äussere und innere Ansichten von Museen). — Preis 15 Mark.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

3823 **Engleder,** Wandtafeln. Thierkunde. Neue Auflage, unter Mitwirkung von C. Matzdorff. Lieferung 1. Esslingen 1905. 6 Farbendrucktafeln in-fol. Mark 6
Inhalt: Fledermaus; Hausziege; Wachtel; Rebhuhn u. Truthahn; Fischreiher u. Gans; Löwe; Nilkrokodil, Eidechse u. Blindschleiche.

3824 **Gardiner, J. S.,** The Fauna and Geography of the Maldive and Laccadive Archipelagoes, being the account of the Work carried on and of the Collections made by an Expedition during the years 1899 and 1900. Volume II. Supplement 1. Cambridge 1905. 4. pg. 923—1040 with 13 plates and 14 figures. 15.50
Cont.: Walker, A. O., Marine Crustaceans XVI: Amphipoda (with 1 plate). — Gardiner, J. S., Madreporaria III and IV: Fungida and Turbinolidae (with 5 plates). — Browne, E. T., Scyphomedusae (with 1 plate). — Sharp, D., Coleoptera — Hoyle, W. E, Cephalopoda (with 1 plate). — Wolfenden, R. N., Notes on the collection of Copepoda (with 5 plates).
Vol. II. Parts 1—3. 1903—04. pg. 473-804 with 1 map, 40 plates (5 coloured) and fig. M. 46.50. — Vol. I. 1901—03. 9 and 471 pg. with 25 maps and plates (4 coloured) and fig. M. 62. — Subscription for the complete work (2 vols. in 8 parts) M. 86.50.

3825 **Lehmann, A.,** Zoologischer Atlas. Nach Aquarellen von H. Leutemann, F. Specht u. a. Tafel 70: Oriolus galba; Parus pendulinus. Leipzig 1905. 1 Farbendrucktafel in-fol. jede Tafel 1.40

3826 **Linnean Society** of London, Journal. Zoology. No. 191 (Volume 29, part V). London, April 1905. 8. pg. 225—336 with 6 plates. 14.40
Cont.: Herdman, W. A., On some points in the structure of the gill of the Ceylon Pearl-Oyster (with 1 plate). — Waters, A. W., Bryozoa from near Cape Horn (with 2 plates). — Ridewood, W. G., On the cranial osteology of the Fishes of the fam. Osteoglossidae, Pantodontidae and Phractolaemidae (with 3 plates). — Hurst, C. C., Experimental studies on heredity in Rabbits. — Stebbing, T. R. R., Zoological Nomenclature: International rules and others.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

3827 The **American Journal** of Physiology. Edited for the American Physiological Society by H. P. Bowditch, R. H. Chittenden, F. S. Lee and others. Volume XIII. No. 3. Boston, April 1905. roy. 8. pg. 171—329 with figures.
Cont.: Smith, G., Effect of pigment-migration on the phototropism of Gammarus annulatus. — Sollmann, T., Perfusion experiments on excised Kidneys. — Benedict, F. G., and Manning, C. R., Determination of water in food and physiological preparations. etc.
Subscription-price for the complete volume (about 500 pg.) M. 22.

3828 **Archiv,** Virchow's, für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin. Herausgegeben von J. Orth, redigirt von O. Israel. Berlin 1905. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 180 (Folge XVII. Band 10) (3 Hefte). 14

3829 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 107. Heft 7—9. Bonn 1905. gr. 8. pg. 297—482 m. 57 Figuren. Subscriptionspreis 7.20
Einzelpreis 8.60
Inhalt: Müller, R., Untersuchungen über die Muskelcontraction II. — Voltz, W., Einfluss verschiedener Eiweisskörper u. Derivate derselben auf den Stickstoffumsatz. — Bürker, K., Neue Form der Zählkammer. — Danilewsky, B., Weitere Untersuchungen über die unipolare elektrokinetische Reizung der Nerven. etc.
Heft 1—6 — siehe Nr. 3463.

3830 **Archiv,** Skandinavisches, für Physiologie. Herausgegeben von R. Tigerstedt. Band 17. Heft 1 u. 2. Leipzig 1905. 8. pg. 1—204 m. 37 Figuren.
Inhalt: Bergmann, P., Zur Physiologie der Alkohol-Chloroformgruppe. — Bohr, C., Absorptionscoefficienten des Blutes u. Blutplasmas für Gase. — Hammarsten, O., Zur Chemie des Fischeies. — Thunberg, T., Gasaustausch niederer Thiere in seiner Abhängigkeit vom Sauerstoffpartiardruck. etc.
Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 22.

3831 **Bardeleben, K. v.,** Handbuch der Anatomie des Menschen. Herausgegeben in Verbindung mit A. v. Brunn, Fick, F. Merkel, G. Schwalbe u. a. (8 Bände.) Lieferung 13 (Band V. Abtheilung 1. Theil II): Sinnesorgane. Abtheil. 1: Geruchsorgan (Organon olfactus) u. Geschmacksorgan von E. Kallius. Jena 1905. gr. 8. pg. 115—270 m. 10 Abbildungen. Subscriptionspreis 5.40
Einzelpreis 6.40
Subscriptionspreis für das vollständige Werk ca. M. 135.

3832 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. Volume VIII. No. 5. Lancaster, Pa., April 1905. roy. 8. pg. 271—312 with 35 figures. Each number Mark 3

Cont.: Child, C. M., Form-regulation of Cerianthus IX. — Brues, C. T., Notes on the life-history of the Stylopidae. — Thompson, M. T., Immature specimens of Penella filosa. — Zeleny, C., Rearing of Serpulid Larvae.

Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.

3833 **Bouvier, E. L.,** Eléments d'Anatomie et Physiologie animales. Paris 1905. 8. 590 pg. av. figures. 340

3834 **Boveri, T.,** Zellen-Studien. Heft 5: Ueber die Abhängigkeit der Kerngrösse u. Zellenzahl der Seeigellarven von der Chromosomenzahl der Ausgangszellen. Jena 1905. Lex. 8. 83 pg. m. 2 Tafeln u. 7 Figuren. 4

Heft 1—4. 1887—1901. 93, 198, 88 u. 220 pg. m. 24 Tafeln u. Fig. M. 31.

Chassevant, A., Précis de Chimie physiologique — voir no. 4086.

Fischer, E., und Abderhalden, Verhalten verschiedener Polypeptide gegen Pankreasferment — siehe Nr. 4089.

3835 **Forel, A.,** Die sexuelle Frage. Eine naturwissenschaftliche, psychologische, hygienische u. sociologische Studie für Gebildete. München 1905. gr. 8. 8 u. 587 pg. m. 6 Tafeln. 8

3836 **Fuchs, H.,** Zur Entwicklungsgeschichte des Wirbelthierauges. Theil I: Ueber die Entwicklung der Augengefässe des Kaninchens. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1905. gr. 8. 251 pg. m. 12 colorirten Tafeln u. 4 Figuren.

3837 **Gilson, G.,** Manuel d'Ostéologie descriptive et comparative, destiné au debutant en Biologie. Fascicule 1. Louvain 1903. gr. in-8. pg. 11 et 1—145 av. 67 figures.

3838 **Grasset, J.,** Les Centres Nerveux. Physiopathologie clinique. Paris 1905. 8. 744 pg. av. 26 tableaux et 60 figures. 10

3839 **Jahrbücher** für Psychiatrie und Neurologie. Redigirt von J. Fritsch, H. Obersteiner, A. Pick u. a. Band 25. Heft 2 u. 3. Wien 1905. gr. 8. pg. 125—390 m. 1 Tafel. 10

Band 25. Heft 1. 1904. M. 8.

3840 **Kraemer, H.,** Die Controverse über Rassenconstanz und Individualpotenz, Reinzucht und Kreuzung, im Lichte der biologischen Forschungen historisch und kritisch betrachtet. Bern 1905. gr. 8. 146 pg. 250

3841 **Kuliga, P.,** Zur Genese der congenitalen Dünndarmstenosen und Atresieen. Jena 1903. 8. 102 pg. m. 4 Figuren. 3

3842 **Leboucq, H.,** Recherches sur le développement des phalanges terminales des doigts chez l'Homme et les Mammifères. Gand (Ann. Soc. Méd.) 1904. 8. 26 pg. av. 1 planche. 140

3843 **Lendenfeld, R. de,** Tabulae anatomicae. Tabula IX: Musculi. Aspectus frontalis. Prag 1904. 1 Farbendrucktafel in-fol. m. Deutschem Text (15 pg.) in-Lex. 8. Jede Tafel 10

Reports of the Mediterranean Fever Commission — see nr. 3959.

3844 **Saint-Hilaire, K.,** Untersuchungen über den Stoffwechsel in der Zelle und in den Geweben. (Résumé.) Dorpat (Schrift. Naturf.-Ges.) 1904. gr. 8. 43 pg. 2

Die vollständige Abhandlung, Russisch mit Deutschem Auszuge, 2 Theile, 1903—04. 232 u. 133 pg. m. 8 Tafeln (2 color.). M. 11.50.

3845 **Sewertzoff, A. N.,** Entwicklung der pentadaktylen Extremität der Wirbelthiere. (Jena, Anat. Anzeiger) 1904. 8. 23 pg. m. 6 Abbildungen. 120

3846 **Slosse, A.,** Recherches expérimentales sur la formation de la Graisse aux dépens de l'Albumine. Bruxelles (Ann. Soc. R. Sc. méd.) 1904. gr. in-8. 39 pg.

3847 **Tümler, B.,** Schutzmasken und Schutzfarben in der Thierwelt. Protective Mimikry. Steyl 1905. gr. 8. 211 pg. m. 100 Abbildungen. Leinenband. 350

3848 **Zeitschrift** für allgemeine Physiologie. Herausgegeben von M. Verworn. Band V. Heft 1. Jena 1905. gr. 8. pg. 1—276 m. 2 Tafeln u. 7 Figuren.

Preis des vollständigen Bandes (ca. 30 Bogen m. 15 Tafeln) M. 24.

3849 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 79. Heft 1. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—170 m. 10 Tafeln (5 colorirt) u. 2 Figuren. 13

Inhalt: Heinemann, P., Ueber die Entwicklung des Mesoderms u. den Bau des Ruderschwanzes bei den Ascidienlarven (m. 4 Tfln.). — Lass, M., Zur Kenntniss des histologisch-anatomischen Baues des weiblichen Hundeflohes (Pulex canis) (m. 2 Tfln.). — Schröder, O., Zur Kenntnis der Bauchsinnesorgane von Eunice viridis (m. 2 Tfln.). — Ruffini, A., Di una nuova guaina (g. sussidaria) nel tratto terminale delle fibre nervose di senso nell'Uomo (c. 2 tavv.).

3850 **Zell, T.**, Ist das Thier unvernünftig? Neue Einblicke in die Thierseele. 7. Auflage. Stuttgart 1905. 8. 8 u. 198 pg. Mark 2

Homo.

3851 **Arbeiten** der Anthropologischen Section der Kais. Gesellschaft für Naturwissenschaft, Moskau — siehe Nr. 3791.

3852 **Arutinow, A.**, Die Udinen. (Materialien zur Anthropologie des Kaukasus.) (Russisch.) Moskau (Denkschr. Ges. Fr. Naturw.) 1895. gr. 8. 137 u. (Tabellen) 48 pg. m. 7 Abbildungen. 10

3853 **Beauchamp, W. M.**, History of the New York Iroquois, now commonly called the Six Nations. Albany (Bull. N. Y. St. Mus.) 1905. 8. 337 pg. with 1 colored map and 17 plates. cloth. 12

3854 **Branco, W.**, Fragliche Reste und Fussfährten des tertiären Menschen. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1904. 8. 36 pg. m. 7 Figuren. 160

3855 **Ephraim, H.**, Ueber die Entwicklung der Webetechnik und ihre Verbreitung ausserhalb Europas. Ethnographische Studie. Leipzig (Mitth. Mus. Völkerk.) 1905. gr. 4. 7 u. 72 pg. m. 1 colorirten Karte u. 57 Abbildungen. 8

3856 **Mittheilungen** aus dem Städtischen Museum für Völkerkunde zu Leipzig. Band I (ca. 4 Hefte). Heft 1. Leipzig 1905. gr. 4. 7 u. 72 pg. m. 1 colorirten Karte u. 57 Abbildungen. 8

Inhalt: Ephraim, H., Ueber die Entwicklung der Webetechnik u. ihre Verbreitung ausserhalb Europas.

Revelli, P., Modica; descrizione antropica — vedi no. 3819.

3857 **Rhamm, K.**, Ethnographische Beiträge zur Germanisch-Slavischen Alterthumskunde. Abtheilung I: Die Grosshufen der Nordgermanen. Braunschweig 1905. gr. 8. 14 u. 853 pg. 24

3858 **Schetelig, H.**, Gravpladsen paa Grindeim og Rygg i Etne. Forelöbig undersögelse. (Bergen, Mus. Aarb.) 1905. gr. 8. 20 pg. m. 1 Tafel u. 14 Figuren. 150

3859 — Fortegnelse over de til Bergens Museum i 1904 indkomne Sager aeldre end Reformationen. (Bergen, Mus. Aarb.) 1905. gr. 8. 27 pg. m. 5 Figuren. 1

Mammalia.

Fuchs, H., Ueber die Entwicklung der Augengefässe des Kaninchens — siehe Nr. 3836.

3860 **Hammarlund, H.**, Urens historia. Stockholm 1904. 4. 100 pg. m. 118 Abbildungen. Gebunden. 360

3861 **Neumann, O.**, Ueber neue Antilopenarten. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1905. 8. 11 pg. 060

3862 **Rassekennzeichen** der Hunde. Nach officiellen Festsetzungen. 3. Auflage. München 1905. gr. 8. 12 u. 256 pg. m. Abbildungen. 4

3863 **Schmaltz, R.**, Atlas der Anatomie des Pferdes. 3. Auflage. Theil I: Skelett des Rumpfes u. der Gliedmassen. Berlin 1905. 4. 24 Tafeln m. 8 pg. Text. Leinenband. 12

3864 **Shitkow, B. M.**, Ueber einen neuen Hirsch aus Turkestan. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 14 pg. m. 5 Abbildungen. 120

3865 **Sixta, V.**, Ueber den Ursprung der Säugethiere (Mammalia). Vergleichend anatomische Betrachtung der eierlegenden Säugethiere Ornithorhynchus u. Echidna (Sauromammalia). (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1905. 8. 8 pg. 040

3866 **Strebel, R.**, Die Deutschen Hunde und ihre Abstammung. (2 Bände in 25 Lieferungen.) München 1905. 4. m. 20 Tafeln, z. Th. in Farbendruck, u. Abbildungen. — Liefg. 14—18: pg. 1—160 (v. Band II) m. 1 Tafel. Jede Liefg. 1

Band I. 1904. 347 pg. m. 15 Tafeln, z. Th. in Farbendruck, u. Abbild. M. 13.

Aves.

3867 **Hermann, R.**, Vögel und Vogelstimmen. Anleitung zur Bestimmung unserer gefiederten Freunde nach Aussehen u. Gesang. Leipzig 1905. 8. 11 u. 108 pg. m. 10 farbigen Tafeln. Leinenband. 240

3868 **Wheeler, W. P.**, The Proportion of Animal Food in the ration for Ducklings. Geneva N. Y. (Bull. Agr. Exp. Stat.) 1904. 8. 16 pg. 040

Reptilia.

3869 **Parker, G. H., and Starratt, S. A.,** Effect of Heat on the Color Changes in the Skin of Anolis carolinensis Cuv. (Boston, Proc. Amer. Acad. Sc.) 1904. 8. 12 pg. M. 1.50

3870 **Vaillant, L.,** Les Tortues de terre gigantesques. Paris (Revue scientif.) 1903. 8. 38 pg. 1.60

Pisces.

3871 **Brauer, A.,** Ueber die Leuchtorgane der Knochenfische. (Leipzig, Verh. D. Zool. Ges.) 1904. 8. 19 pg. m. 15 Figuren. 1.20

3872 — Die Gattung Myctophum. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1904. 8. 28 pg. m. 9 Figuren. 1.20

3873 **Cligny, A.,** Poissons des côtes d'Espagne et de Portugal (Océan Atlantique). Partie II. (Boulogne-s.-Mer, Stat. aquic.) 1904. 4. 24 pg. 3

Partie II. 1903. 30 pg. M. 3.

3874 **Höye, K.,** Undersögelser over Klipfiskesoppen. Afsnit I: Fiske-, salt- og stedsanalyser. (Bergen, Mus. Aarb.) 1905. gr. 8. 105 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 10 Figuren. 5

Mollusca.

3875 The **Journal** of Malacology. Established in 1890 as "The Conchologist". Edited by W. E. Collinge, with the cooperation of J. Babor, A. H. Cooke, C. Hedley and others. Volume XII. No. 1. Birmingham, April 1905. 8. pg. 1—18 with 1 plates and 2 figures.

Cont.: Preston, H. B., Descriptions of new species of Marine Shells from Ceylon (with 2 plates). — Gude, G. K., Descriptions of new species of Helicoid Land Shells (with 2 plates). — Overton, H., On a variety of Hydrobia Jenkensi. etc.

Price of the complete volume (4 nrs.) M. 13.50.

3876 **Wagner, J. A.,** Helicinenstudien. Wien (Denkschr. Akad.) 1905. 4. 94 pg. m. 9 Tafeln. 9

Insecta.

3877 **Ducke, A.,** Beiträge zur Kenntniss der Bienengattung Centris F. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopterol.) 1904. 8. 6 pg. 1

Duval, C., Ennemis et amis des Arbres fruitiers etc. — voir no. 3932.

3878 **Enderlein, G.,** Conwentzia pineticola nov. gen. nov. spec. Eine neue Neuroptere aus Westpreussen. (Danzig, Ber. Westpr. Bot.-Zool. Ver.) 1905. gr. 8. 3 pg. m. 2 Figuren. 0.30

3879 — Läusestudien. III: Zur Morphologie des Läusekopfes. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1905. 8. 13 pg. m. 5 Figuren. 1

I u. II. 1904. 27 u. 4 pg. m. 17 Fig. M. 1.

3880 **Forel, D. A.,** Einige biologische Beobachtungen E. Göldi's an Brasilianischen Ameisen. (Leipzig, Biol. Centralbl.) 1905. gr. 8. 12 pg. m. 7 Figuren. 1

3881 **Friese, H.,** Ueber Hummelleben im Arktischen Gebiete. (Neudamm, Allg. Zeitschr. Entomol.) 1904. gr. 8. 6 pg. 0.80

3882 **Hampson, G. F.,** Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the collection of the British Museum. Volume V: Hadeninae. London 1905. 8. 16 and 634 pg. with 172 figures. cloth. 15

3883 — The same. Vol. V. Atlas. London 1905. 8. 17 coloured plates. 15

Vols. I—IV (Syntomidae, Arctiadae, Agrotinae). 1898—1903. 580, 609, 709 and 709 pg. with 1115 figures and atlas of 77 coloured plates. cloth and sewed. M. 112.

3884 **Heyne, A., und Taschenberg, O.,** Die exotischen Käfer in Wort und Bild. (In 24 Lieferungen.) Leipzig 1905. gr. 4. m. ca. 40 Farbendrucktafeln. — Liefg. 19 u. 20: pg. 141—170 m. 2 Tafeln. Jede Liefg. 4

3885 **Jacoby, M.,** Descriptions of a new Malayan and one Bornean Species of Phytophagous Coleoptera. London (Fascic. Malayens.) 1905. Imp. 8. 7 pg. 1.20

3886 — Descriptions of new Genera and Species of Phytophagous Coleoptera obtained by Loria in New Guinea. (Genova, Ann. Mus. civ.) 1905. roy. 8. 46 pg. 2.50

3887 **Kerremans, C.,** Monographie des Buprestides. (5 volumes en 100 à 120 livraisons.) Livrais. 1—6. Bruxelles 1904—05. gr. in-8. pg. 1—192 (du vol. I) av. 2 planches coloriées.

Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, avec planche M. 4.

3888 **Kieffer, J. J.**, Description de nouvelles Cécidomyies gallicoles d'Europe. Metz (Bull. Soc. Hist. nat.) 1904. 8. 13 pg. Mark 1

3889 — Nouvelles Cécidomyies xylophiles. Bruxelles (Ann. Soc. Scient.) 1904. gr. in-8. 44 pg. av. 1 planche. 350

3890 — Beschreibung einer neuen Cynipide aus Kamerun. (Stockholm, Entom. Tidskr.) 1904. 8. 4 pg. 080

3891 — Description de quelques Cynipides exotiques dont l'un forme un genre nouveau. Metz (Bull. Soc. Hist. nat.) 1904. 8. 8 pg. 1

3892 — Etude sur les Cécidomyies gallicoles. Bruxelles (Ann. Soc. Scient.) 1904. gr. in-8. 22 pg. 250

3893 — Descriptions of some Evaniidae and Cynipidae from California and Nevada. (Habana) 1904. 8. 5 pg. 1

3894 — Neue Eucharinae und Chalcidinae. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1904. 8. 26 pg. m. 16 Figuren. 180

3895 — Nouveaux Proctotrypides myrmécophiles. Metz (Bull. Soc. Hist. nat.) 1904. 8. 28 pg. 2

3896 — Description de Stéphaniides et d'Evaniides nouveaux. Metz (Bull. Soc. Hist. nat.) 1904. 8. 30 pg. 2

3897 — Description de nouveaux Proctotrypides exotiques. Bruxelles (Ann. Soc. Scient.) 1905. gr. in-8. 48 pg. av. 1 planche et 1 figure. 350

3898 **Kosanin, N.**, Index Coleopterorum in Museo historico-naturali Serbico. Belgradi 1904. 8. 26 pg. 150

3899 **Lie-Pettersen, O. J.**, Entomologiske bidrag til Skjaergaardsfaunaen i det vestlige Norge. (Bergen, Mus. Aarb.) 1905. gr. 8. 25 pg. 150

3900 **Maxwell-Lefroy, M.**, The Scale Insects of the Lesser Antilles. Part 2. Barbados 1903. 8. 49 pg. with 24 figures. 150
Part 1. 1901. with 20 figures.

3901 **Mémoires** de la Société Entomologique de Belgique. Tome X. Bruxelles 1903. gr. in-8. 12 et 403 pg. av. 1 portrait. 10
Cont.: Tosquinet, J., Ichneumonides nouveaux.

3902 **Schulz, W. A.**, Beitrag zur Kenntniss der Papuanischen Hymenopterenfauna. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1905. gr. 8. 31 pg. m. 2 Figuren.

3903 **Semenow, A.**, Sur la position systématique des Pulicides (Aphaniptera s. Siphonaptera auctorum). (En Russe.) (Jaroslawl, Revue Russe Entom.) 1904. 8. 12 pg. 120

3904 **Silvestri, F.**, Contribuzione alla conoscenza della metamorfosi e dei costumi della Lebia scapularis Fourc. con descrizione dell'apparato sericiparo della larva. Firenze (Redia) 1904. in-8. gr. 17 pg. c. 5 tavole. 6

3905 **Tosquinet, J.**, Ichneumonides nouveaux (Ichneumonides Indo-Malais; Ichneumonides d'Afrique). Travail posthume avec notice biographique et bibliographique par G. Severin. Bruxelles (Mém. Soc. Entom. Belg.) 1903. gr. in-8. 12 et 403 pg. av. 1 portrait. 10

3906 **Wielowieyski, H. v.**, Ueber nutritive Verbindungen der Eizellen und Nährzellen im Insektenovarium und amitotische Kernprocesse. (Vorläufige Mittheilung.) Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 11 pg. m. 2 Tafeln. 060

3907 **Zeitschrift**, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift). Herausgegeben von dem Berliner Entomolog. Verein unter Redaction von H. Stichel. Band 49 (1904). Heft 3 u. 4. Berlin 1905. gr. 8. pg. 32, 209—332 u. (Beilage) 27—58 m. 2 Tafeln u. 19 Figuren. 14
Inhalt: Huwe, A., Neues von Parnassius delphius albulus. — Kieffer, J. J., Neue Eucharinae u. Chalcidinae. — Kolbe, H., Ueber interessante Lamellicornier u. Tenebrioniden Afrikas. — Moser, J., Neue Valgidenarten. — Schultz, O., Ueber Aberrationen aus dem Genus Parnassius (m. 1 Tf.). — Schulz, W. A., Beitrag zur Kenntniss der Papuanischen Hymenopterenfauna. — Stichel, H., Systematische Stellung der Lepidopterengattungen Hyantis u. Morphopsis. — (Beilage:) Inhaltsverzeichniss der Jahrgänge 1881—90, Theil 2. etc.
Band 49, jetzt vollständig, 364 u. 32 pg. m. 4 Tafeln u. 19 Fig. M. 29. — Band 50 (1905) — siehe Nr. 662.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin, N.W. 6.

Nous offrons quelques exemplaires de l'ouvrage épuisé:

H. Burmeister

Les Lépidoptères de la République Argentine.

Partie I. (la seule parue): Diurnes, Crépusculaires, Bombycoïdes.

1 volume de texte de 532 pg. gr. in-8., avec Atlas in-folio de 24 planches, dont 22 coloriées, et 64 pg. de texte. 1878—80. — Prix 60 Mark.

Arachnida, Rotatoria.

3908 **Fahrenholz, H.,** Ueber die Räudemilbe des Igels (Caparinia tripilis [Mich.]). (Vegesack, Mitth. Ver. Naturk.) 1905. 8. 4 pg. m. 2 Tafeln.

3909 **Lauterborn, R.,** Der Formenkreis von Anuraea cochlearis. Beitrag zur Kenntniss der Variabilität bei Rotatorien. Theil II: Cyclische oder temporale Variation von Anuraea cochlearis. Heidelberg (Verhandl. Nat.-med. Ver.) 1903. gr. 8. 93 pg. m. 17 Figuren. Mark 4.50

Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Theile, 1901—03. 37 u. 98 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 5 Fig.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

3910 **Borini, A.,** I Protozoi parassiti dell'intestino umano in rapporto alla diagnostica clinica. Torino 1905. 12. 1.80

Boveri, T., Ueber Kerngrösse und Zellenzahl der Seeigellarven — siehe Nr. 3834.

3911 **Dieminger,** Beiträge zur Bekämpfung der Ankylostomiasis. Jena (Klin. Jahrb.) 1905. 8. 16 pg. 0.60

3912 **Fornasini, C.,** Illustrazione di specie Orbignyane di Miliolidi istituite nel 1826. Bologna (Mem. Accad.) 1905. in-4. gr. 14 pg. c. 4 tavole. 4

3913 **Markow, M.,** Essai sur la Faune des Turbellariés dans les gouvernements de Kharkow et de Poltawa. (En Russe.) (Kharkow, Trav. Soc. Natural.) 1904. gr. in-8. 79 pg. av. 3 planches. 6

3914 **Ransom, B. H.,** The Gid Parasite (Coenurus cerebralis); its presence in American Sheep. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1905. 8. 23 pg. with 12 figures. 1.60

Botanik.

Allgemeines.

3915 **Allendorff, W.,** Kulturpraxis der besten Kalt- und Warmhauspflanzen. 2., neubearbeitete Auflage. Berlin 1905. gr. 8. Leinenband. 10

3916 **Bulletin** du Jardin Impérial botanique de St.-Pétersbourg. Tome V. Livraison 1. (En Russe avec résumés en Français ou Allemand.) St.-Pétersbourg 1905. gr. in-8. pg. 1—49.

Cont.: Fedtschenko, B., Lettres de voyage de 1904, contin. — Elenkin, A., Zur Frage des Polymorphismus von Evernia furfuracea. — Elenkin, A., Grimme, A., Brotherus, V. F., et d'autres, Notes bryologiques. — Fischer de Waldheim, A., Communications du Jardin Imp. bot. etc.

Prix de souscription pour le volume complet (6—9 livrais.) M. 8.

3917 **Bulletin** des travaux de la Société Botanique de Genève. No. 11: Années 1904—05. Genève 1905. 8. 136 pg. av. figures. 2.80

Cont.: De Candolle, Observations tératologiques. — Chodat, Excursion botanique à Majorque. — Martin, Contribution à la Flore mycologique Suisse.

3918 **Coupin, H.,** Les Plantes originales. 2. édition. Paris 1905. 8. 329 pg. av. figures.

3919 **Graebener, L.,** Die Kultur der Pflanzen im Zimmer. 2. Auflage. Stuttgart 1905. 8. 8 u. 105 pg. m. 28 Abbildungen. Leinenband. 2

3920 **Kraemer, H.,** Course in Botany and Pharmacognosy. Philadelphia 1903. 8. 384 pg. with 17 plates (1 colored). cloth. 12.50

3921 **Lankester,** Wild Flowers worth notice, selection of some of our Native Plants. New edition. London 1905. 8. 180 pg. with 108 coloured figures. cloth. 3.60

3922 **Lüster, R.,** Pflanzenverzeichniss zum Herbarium mit Anweisungen für den Sammler. Hagen 1905. qu. 8. 3 u. 14 pg. 0.50

3923 **Lyttkens, A.,** Svenska Växtnamn. Häfte 1. Stockholm 1904. 8. 168 pg. 3.60

3924 **Marchet, J.,** Holzproduction und Holzhandel von Europa, Afrika und Nord-Amerika. Band I. Wien 1904. gr. 8. 5 u. 494 pg. 12

3925 **Merkbuch,** Forstbotanisches. Nachweis der beachtenswerthen u. zu schützenden urwüchsigen Sträucher, Bäume u. Bestände im Königreich Preussen. Herausgegeben auf Veranlassung des Ministers für Landwirthschaft etc. II: Provinz Pommern. Berlin 1905. 8. m. 27 Abbildungen. Leinenband. 2.80

I: Prov. Westpreussen (bearb. v. Conwentz). 1900. 94 pg. m. 22 Abbild. Leinenband. (M. 2.50.) Vergriffen.

3926 **Rosendahl, H. V.,** Lärobok i Botanik. Stockholm 1904. gr. 8. 542 pg. m. 617 Abbildungen (6 colorirt). 24

3927 **Ross, H., und Morin, H.**, Botanische Wandtafeln. Blatt 4—7. Stuttgart 1905. 4 Farbendrucktafeln in-gr. fol. m. Text in-gr. 8. Jede Tafel Mark 2.80 auf Leinwand 4

Inhalt: Kartoffel; Haselnuss; Oberhaut mit Spaltöffnungen; Biologie der Blüthe B: Bestäubung durch den Wind.

3928 **Salomon**, Wörterbuch der Botanischen Kunstsprache für Gärtner, Gartenfreunde u. s. w. 5., wesentlich vermehrte Auflage, von E. Schelle. Stuttgart 1904. 12. 180 pg. cart. 1.30

3929 **Schimpfky, R.**, Unsere Heilpflanzen in Bild und Wort. 2., verbesserte Auflage. (2 Bände.) Band I. Gera 1905. gr. 8. 8 u. 193 pg. m. 92 colorirten Tafeln. Leinenband. 6.50

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

3930 **Albanese, N.**, Ein neuer Fall von Endotropismus des Pollenschlauches und abnormer Embryosackentwicklung bei Sibbaldia procumbens L. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 24 pg. m. 2 Tafeln. 1

3931 **Clark, V. A.**, Seed-selection according to specific Gravity. Geneva N. Y. (Bull. Agr. Exp. Stat.) 1904. 8. 59 pg. with 2 plates and 3 figures. 1

3932 **Duval, C.**, Ennemis et amis des Arbres fruitiers, de la Vigne et du Rosier. Paris 1905. 12. 508 pg. av. 157 figures. 3.50

3933 **Francé, R. H.**, Das Sinnesleben der Pflanzen. 3. Auflage. Stuttgart 1905. 8. 90 pg. m. Abbildungen. 1

3934 **Haberlandt, G.**, Die Lichtsinnesorgane der Laubblätter. Leipzig 1905. gr. 8. 8 u. 142 pg. m. 4 Tafeln in-4. u. 8 Figuren. 6

3935 **Jahresbericht** der Vereinigung der Vertreter der angewandten Botanik. Jahrgang II: 1903—04. Berlin 1905. gr. 8. m. Figuren. 5.20

Jahrgang I. 1904. 153 pg. M. 4.

3936 **Kirchner, O., Loew, E., und Schroeter, C.**, Lebensgeschichte der Blüthenpflanzen Mitteleuropas. Specielle Oekologie der Blüthenpflanzen Deutschlands, Oesterreichs u. der Schweiz. (5 Bände in 35—40 Lieferungen.) Band I: Einleitendes; Gymnospermen u. Monocotylen. Stuttgart 1905. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 3: pg. 193—288. Subscriptionspreis für jede Liefg. 3.60 Einzelpreis 5

3937 **Koch, L.**, Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Atlas für Apotheker, Drogisten u. Studirende der Pharmacie. Band III: Kräuter, Blätter u. Blüthen. Lieferung 3 (Liefg. 11 des Gesammtwerkes). Leipzig 1905. 4. pg. 107—158 m. 5 Tafeln. Subscriptionspreis 3.50

Band III. Liefg. 1 u. 2. 1904. Subscriptionspreis M. 7. — Band I u. II (Rinden u. Hölzer; Rhizome, Knollen u. Wurzeln). 1901—03. 203 u. 263 pg. m. 38 Tafeln. Subscriptionspreis M. 28, Einzelpreis M. 32.

3938 **Schmidt, J.**, Bidrag til kundskab om Skuddene hos den gamle Verdens Mangrovetraeer. Kjöbenhavn 1904. gr. 8. 113 pg. m. 46 Figuren. 4

3939 **Seliber, G.**, Variationen der Jussieua repens, mit besonderer Berücksichtigung des in der Wasserform vorkommenden Aërenchyms. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1905. gr. 4. m. 4 Tafeln. 5.50

3940 **Sylvén, N.**, Om enhjärtbladige Dikotyledoner. (Lund, Bot. Not.) 1905. 8. 7 pg. m. 5 Figuren. 1

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin, N.W. 6.

Zu ermässigten Preisen sind von uns zu beziehen:

Ausgewählte Blüthendiagramme der Europäischen Flora

von **G. Marktanner-Turneretscher.**

72 Seiten mit 192 Diagrammen auf 16 photolithographischen Tafeln. 8. 1885.

Ermässigter Preis: Mark 2,50.

Vergleichende Entwicklungsgeschichte der Pflanzenorgane

von Prof. Dr. **K. Goebel.**

332 Seiten mit 126 Holzschnitten, gross-Octav. 1891.

Ermässigter Preis 5 Mark.

Phanerogamae.

3941 **Ames, O.**, Orchidaceae. Illustrations and Studies in the Family Orchidaceae issuing from the Ames Botanical Laboratory. Fascicle I (illustrations and monographs of 19 species of North American and Philippine Orchids). Boston 1905. large 8. 156 pg. with 16 heliotype plates and illustrations. cloth. Mark 15

3942 **Borbas de Deétér, V.**, Revisio Knautiarum. Claudiopoli (Acta Inst. bot. system. Univers.) 1904. 8. maj. 94 pg. 2.50

3943 **Hagström, O.**, Potamogetonaceae from Asia. (Lund, Bot. Not.) 1905. 8. 2 pg. 0.50

3944 **Johansson, K.**, Nagra bidrag till kännedomen om Hieraciumfloran i södra Sverige. (Lund, Bot. Not.) 1905. 8. 32 pg. m. 3 Tafeln. 2.50

3945 **La Barre, G. de**, Encyclopédie des Saules. Paris 1904. gr. in-8. 418 pg. av. atlas. 29

3946 **Léveillé, H.**, Monographie du genre Oenothera. Avec la collaboration pour la partie anatomique de C. Guffroy. Fascicule 2. Le Mans 1905. gr. in-8. pg. 139—258 av. 42 planches en héliogravure. 81

Fasc. 1. 1902. av. 42 planches. M. 81.

3947 **Linton, W. R.**, Account of the British Hieracia. London 1905. 8. 8 and 96 pg. 4.50

3948 **Pantu, Z. C.**, Aronicum barcense si Goodyera repens. Bucuresti (Mem. Acad. Rom.) 1904. 4. 4 pg. 0.50

Cryptogamae.

3949 **Beauverie, J.**, Etude sur le Champignon des maisons (Merulius lacrymans), destructeur des bois de charpentes. Lyon 1903. gr. in-8. 62 pg. av. 9 figures. 3.50

3950 **Blakesley, A. F.**, Sexual Reproduction in the Mucorineae. (Boston, Proc. Amer. Acad. Sc.) 1904. 8. 117 pg. with 4 plates. 8

3951 **Cazottes, Y.**, Etude sur la coloration et la décoloration des Bacilles acido-résistants. Lyon 1904. gr. in-8. 68 pg.

3952 **Gander, P.**, Die Bakterien. Einsiedeln 1905. 8. 160 pg. m. 23 Figuren. Leinenband. 1.50

Höye, K., Undersögelser over Klipfiskesoppen — siehe Nr. 3874.

3953 **Kryptogamenflora** der Mark Brandenburg und angrenzender Gebiete, herausgegeben von dem Botanischen Verein der Provinz Brandenburg. (9 Bände.) Band II: Laubmoose von C. Warnstorf. Heft 3. Berlin 1905. gr. 8. pg. 433—672 m. Abbildungen. Subscriptionspreis 7.50

Band II. Heft 1 u. 2. 1904. Subscriptionspreis M. 13.50. Ferner bisher erschienen: Band I: Leber- u. Torfmoose v. C. Warnstorf. 1903. 496 pg. m. 231 Abbild. Subscriptionspreis M. 15.50, Einzelpreis M. 20. — Band IV. Heft 1: Characeen v. L. Holtz. 1903. 142 pg. m. Abbild. M. 5. — Band III wird enthalten: Blau- u. Grünalgen; IV: Characeen u. Bacillariaceen; V: Myxomyceten, Schizomyceten, Phycomyceten, Hemibasidii, Protobasidiomyceten; VI: Autobasidiomyceten; VII: Niedere Ascomyceten; Pyrenomyceten; VIII: Discomyceten, Fungi imperfecti; IX: Flechten.

3954 **Lemmermann, E.**, Brandenburgische Algen. III: Neue Formen. — Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. XX u. XXI: Phytoplankton aus Schlesien; Phytoplankton Sächsischer Teiche II. Stuttgart (Plöner Forschungsb.) 1905. gr. 8. 24 pg. m. 1 Tafel. 3

Brandenburger Algen. I, II. (Berlin, Zeitschr. Fisch.) 1903. 4. 53 pg. m. 6 Fig. M. 2.80. — Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. I—XIX. (Hedwigia, Bot. Centralbl., Ber. d. D. Bot. Gesellsch., Plöner Forschungsb.) 1898-1904. 222 pg. m. 6 Tafeln u. 29 Fig. M. 26.40.

3955 **Molisch, H.**, Die Leuchtbakterien im Hafen von Triest. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 15 pg. m. 1 Tafel. 0.50

3956 — Ueber das Leuchten von Hühnereiern und Kartoffeln. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 12 pg. 0.30

3957 **Nave, J.**, Collectors Handy-book of Algae, Desmids, Fungi, Lichens, Mosses etc. Instructions for their preparation and for formation of Herbarium. New edition. London 1905. 8. 244 pg. with figures. cloth. 3.70

3958 **Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig umgearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, G. Winter u. a. Band I: Pilze, von G. Winter, H. Rehm u. a. Lieferung 95 (Abtheilung VIII: Fungi imperfecti, Theil 3, von G. Lindau. Liefg. 4). Leipzig 1905. gr. 8. pg. 177—256 m. Abbildungen. Jede Liefg. 2.40

Bisher erschien (1882—1904): Band I. Liefg. 1—94 u. 2 Register m. 1 color. Tafel u. Abbild. M. 230.40. — Band II: Meeresalgen v. Hauck. 576 pg. m. 5 Tafeln u. Abbild. M. 28. — Band III: Farnpflanzen v. Luerssen. 918 pg. m. Abbild. M. 33.60. — Band IV: Laubmoose v. Limpricht. 3 Abtheilungen. 896, 856 u. 949 pg. m. Abbild. M. 108.40. — Band V: Characeen v. Migula. 770 pg. m. Abbild. M. 33.60.

3959 **Reports** of the Commission appointed by the Admiralty, the War Office, and the Civil Government of Malta for the Investigation of Mediterranean Fever (Micrococcus melitensis), under the superrevision of an Advisory Committee of the Royal Society. Part I. London 1905. 8. 111 pg. with diagrams. Mark 3.50

Semichon, L., Traité des maladies des Vins — voir no. 4106.

Thomé, O. W., Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz — siehe Nr. 3971.

3960 **Tuberkulose-Arbeiten** des Kaiserl. Gesundheitsamtes. Heft III. Berlin 1905. Lex. 8. 4 u. 160 pg. m. 6 Tafeln (3 colorirt). 11

für Abonnenten der Veröffentlichungen des Gesundheitsamtes 8.80

Inhalt: Kossel, H., Weber, A., u. Heuss, Vergleichende Untersuchungen über Tuberkelbacillen verschiedener Herkunft II. — Beck, M., Zur Frage der säurefesten Bacillen. etc.

Heft I u. II. 1904. 158 pg. m. 5 Tafeln. M. 5.

Warnstorf, C., Die Laubmoose der Mark Brandenburg — siehe Nr. 3953.

3961 **Winter, G., Rehm, H., Fischer, A., u. a.**, Die Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Leipzig 1905. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 95 (Abtheilung VIII: Fungi imperfecti. Theil 3, von G. Lindau. Liefg. 4): pg. 177—256. Jede Liefg. 2.40

Abtheil. I (Liefg. 1—13): Schizo-, Saccharo- u. Basidiomyceten). 1881—84. 938 pg. m. 1 color. Tafel u. Abbild. M. 31.60. — Abtheil. II (Liefg. 14—27): Ascomycetes I. 1885—87. 936 pg. m. Abbild. M. 33.60. — Register zu Abtheil. I u. II. 1885—87. 112 pg. M. 4.80. — Abtheil. III (Liefg. 28—44 u. 53—56 incl. Register): Ascomycetes II. 1889—96. 1283 pg. m. Abbild. M. 50.40. — Abtheil. IV (Liefg. 45—52 incl. Register): Phycomycetes (Siphomycetes). 1892. 519 pg. m. Abbild. M. 19.20. — Abtheil. V (Liefg. 57 u. 58): Ascomycetes III. 1897. 134 pg. m. Abbild. M. 4.80. — Abtheil. VI (Liefg. 59—74): Fungi imperfecti, Theil 1. 1897—1900. 1024 pg. m. Abbild. M. 38.40. — Abtheil. VII (Liefg. 75—91): Fungi imperfecti, Theil 2. 1901—03. 1080 pg. m. Abbild. M. 40.80.

3962 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch, C. Flügge u. G. Gaffky. Band 50. Heft I. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—164 m. 2 Tafeln u. 17 Figuren. 7

Inhalt: Martini, E., Untersuchungen über Tsetsekrankheit zwecks Immunisirung von Hausthieren (m. 2 Tfln.). — Heim, L., Widerstandsfähigkeit verschiedener Bacterienarten gegen Trocknung. etc.

Florae.

3963 **Hegi und Dunzinger**, Alpenflora. München 1905. 8. m. 30 Tafeln. Leinenband. 6

3964 **Mück**, Alpenpflanzenatlas für Touristen und Alpenfreunde. Wien 1905. 12. m. 12 Farbendrucktafeln (97 Abbildungen). 0.80

3965 **Neuburger, J.**, Schulflora von Baden. Freiburg 1905. 8. m. 113 Abbildungen. Leinenband. 2.50

3966 **Rouy, G.**, Illustrationes Plantarum Europae rariorum. Diagnoses des Plantes rares ou rarissimes de la Flore Européenne accompagnées de planches représentant toutes les espèces décrites. Reproductions photographiques d'exemplaires existant dans les grandes collections botaniques et notamment dans l'Herbier Rouy. Fascicule 20. Paris 1905. gr. in-4. planches 476—500 av. texte pg. 157—163. En portefeuille. Chaque fascicule 40

L'ouvrage complet, 20 fascic., 1894—1905. 500 planches av. texte (163 pg.). En portefeuilles. M. 800.

3967 **Rouy, G., Foucaud, J., et Camus, E. G.**, Flore de France ou description des Plantes qui croissent spontanément en France, en Corse et en Alsace-Lorraine. Continué par G. Rouy. (14 volumes.) Vol. IX: Ordre 68: Composées, continuation. Asnières 1905. 8. 490 pg. 6.50

Vols. I—VIII. 1893—1903. 3066 pg. M. 44.50.

3968 **Schneider, J.**, Schulflora von Traunstein und Umgebung zur Bestimmung der verbreitetsten, wildwachsenden und cultivirten Samenpflanzen. Neu bearbeitet von L. Blumschein. Traunstein 1905. 8. 15 u. 82 pg. m. 1 farbigen Tafel. 1.60

3969 **Taliew, W.**, La Végétation du Sol de Craie dans la Russie méridionale. Partie I. (En Russe.) (Kharkow, Trav. Soc. Natural.) 1904. gr. in-8. 158 pg. 6

3970 **Thomé, O. W.**, Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Band I—IV: Phanerogamen u. Gefässkryptogamen. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. (56 Lieferungen.) Gera 1905. gr. 8. m. 616 Farbendrucktafeln. — Liefg. 40—43: pg. 3 u. 241—397 (v. Band III) m. 48 Tafeln. Jede Liefg. 1.25

Band III (Rosaceae-Cornaceae), jetzt vollständig, 400 pg. m. 143 Farbendrucktafeln. M. 16.25, in Halbfranzband M. 18.50. — Band I u. II (Cryptogamae vasculares. Gymnospermae. Angiospermae: Monocotyledones; Dicotyledones: Salicaceae-Platanaceae). 1903—04. 495 u. 290 pg. m. 322 Farbendrucktafeln. M. 37.50, in Halbfranzband M. 42.

3971 **Thomé, O. W.**, Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Band V—VII: Kryptogamenflora (Moose, Algen, Flechten u. Pilze). 1. Auflage. Herausgegeben von W. Migula. (Ca. 45 Lieferungen.) Gera 1905. gr. 8. m. ca. 324 Tafeln (meist in Farbendruck). — Liefg. 20 u. 21: pg. 49—112 (v. Band VI) m. 9 Tafeln. Jede Liefg. Mark 1

Band V (Moose). 1904. 518 pg. m. 68 Tafeln, meist in Farbendruck. M. 17, in Halbfranzband M. 19.

3972 **Wassner, L.**, Flora von Niederbayern (mit Ausschluss des Juragebietes). Passau 1905. 8. 48 u. 168 pg. m. 18 Figuren. Leinenband. 3.50

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

Bibliographia Geologica — voir: Mourlon, no. 3977.

3973 **Bulletin** des Services de la Carte géologique de la France et des Topographies souterraines, publié par le ministère des travaux publics sous la direction de A. Michel Lévy. No. 101 (Tome XV). Paris 1905. gr. in-8. av. 1 planche et figures. 1.80

Cont.: Hollande, M., La zone subalpine aux environs de Chambéry.
Prix du tome complet M. 20.

3974 **Földtani Közlöny.** (Geologische Mittheilungen.) Zeitschrift der Ungarischen Geologischen Gesellschaft, zugleich amtliches Organ der K. Ungar. Geolog. Anstalt. Redigirt von M. v. Palfy. (Ungarisch u. Deutsch.) Band 35. Heft 2 u. 3: Februar u. März 1905. Budapest. gr. 8. pg. 61—152 m. 1 Bildniss u. Figuren.

Inhalt: Koch, A., Gedenkrede auf M. Staub (m. 1 Bildn.). — Böckh, H., u. Emszt, K., Ueber den Janosit, ein neues wasserhaltiges, normales Ferrisulfat. — Aradi, V., Lias u. Dogger im Budaer-Gebirge. — Horusitzky, H., Ueber die Bieltz'sche Conchyliensammlung. etc.
Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 10.

3975 **Geological Society** of South Africa, Transactions. Volume VII. Part 2. Johannesburg 1905. roy. 8. pg. 51—224 with 11 plates. 16

Vol. VII. Part 1. 1904. with 15 plates. M. 16.

3976 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Band 27. Häfte 3 (No. 234). Stockholm, März 1905. 8. pg. 163—216 m. Figuren.

Inhalt: Munthe, H., Om ett fynd af kvartär Myskoxe vid Nol. — Gavelin, A., Till fragan om berggrunden pa geologiska kartbladet Loftahammar. etc.
Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 12.

3977 **Mourlon, M.**, Bibliographia Geologica. Répertoire des travaux concernant les Sciences géologiques dressé d'après la classification décimale. Avec la collaboration de G. Simoens. Série B: Publications dès 1896. Volume VII. Bruxelles 1904. 8. 387 pg. 6.80

Vols. I à VI. 1899—1903. M. 40.80. — Série A: Publications antérieures à 1896. Vols. I—VIII. 1898—1904. M. 54.40.

3978 **Western Australia Geological Survey.** Bulletin No. 14: Gibson, C. G., Geology and Mineral Resources of a part of the Murchison Goldfield. Perth 1904. 8. 90 pg. with 9 maps (8 coloured) and 8 figures. 6

3979 — The same. Bulletin No. 16: Maitland, A. G., and Jackson, C. F. V., Mineral Production of Western Australia to the end of 1903. Perth 1904. 8. 105 pg. with 1 map. 4

3980 — The same. Bulletin No. 17: Gibson, C. G., Geology and Auriferous Deposits of Southern Cross, Yilgarn Goldfield. Perth 1904. 8. 47 pg. with 1 coloured map in-fol. and figures. 3

Bulletin no. 15 — see nr. 2295.

3981 The **Quarterly Journal** of the Geological Society. No. 241 (Volume 61, part I). London, February 1905. 8. pg. 1—180 and 1—8 with 21 plates and figures. Each number 5.20

Containing papers by Davison, Fisher, Spicer, Buckman, Newton and others.

3982 **Zittel.** — Rothpletz, A., Gedächtnissrede auf K. A. v. Zittel. München 1905. Lex. 8. 23 pg. 0.60

Palaeontologie.

3983 **Abhandlungen** der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. Mémoires de la Société Paléontologique Suisse. Band 31 (1904). Basel 1904. gr. 4. 402 pg. m. 29 Tafeln u. 22 Figuren. Jeder Band Mark 32

Inhalt: Stehlin, H. G., Die Säugethiere des Schweizerischen Eocäns II (m. 6 Tfn.). — Loriol, P. de, Etudes sur les Mollusques et Brachiopodes de l'Oxfordien supérieur et moyen du Jura Lédonien III (av. 8 plchs.). — Studer, T., Nachtrag zu der tertiären Säugethierfauna von Brüttelen. — Leuthardt, F., Keuperflora von Neuewelt bei Basel II (m. 11 Tfn.). — Dal Piaz, G., Neosqualodon, nuovo genere della famiglia degli Squalodontidi (c. 1 tav.). — Clerc, M., Etude monographique des Fossiles du Dogger de quelques gisements classiques du Jura Neuchâtelois et Vaudois (av. 3 plchs.).

3984 **Babor, J. F.**, Die Weichthiere des Böhmischen Pleistocaen und Holocaen. Prag (Arch. naturw. Landesdurchf.) 1904. Lex. 8. 78 pg. m. 30 Abbildungen. 6

3985 **Boule, M.**, La Paléontologie au Muséum et l'oeuvre de A. Gaudry. Paris (Revue scient.) 1904. 8. 32 pg. 1 20

Fornasini, L., Illustrazione di specie Orbignyane di Miliolidi — vedi no. 3912.

3986 **Martelli, A.**, Il livello di Wengen nel Montenegro meridionale (Crinoidea, Brachiopoda, Mollusca fossilia). Roma (Boll. Soc. Geol. It.) 1904. 8. 42 pg. c. 1 tavola. 2 40

3987 **Merriam, J. C.**, Note on the Fauna of the Lower Miocene in California. Berkeley (Bull. Dep. Geol. Univ. Calif.) 1904. roy. 8. 5 pg. 1

3988 **Noetling, F.**, Untersuchungen über den Bau der Lobenlinie von Pseudosageceras multilocatum Noetl. (Stuttgart, Palaeontogr.) 1905. gr. 4. 107 pg. m. 9 Tafeln.

3989 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von E. Koken u. J. F. Pompeckj, unter Mitwirkung von v. Fritsch, O. Jaekel, A. Rothpletz u. a. Band 55. Lieferung 5 u. 6. Stuttgart 1905. gr. 4. pg. 155—261 m. 9 Tafeln.

Inhalt: Noetling, F., Untersuchungen über den Bau der Lobenlinie von Pseudosageceras multilobatum.

Band 51, jetzt vollständig, 261 pg. m. 27 Tafeln u. Fig. M. 60. — Band 52 — siehe Nr. 990.

3990 **Persson, E.**, Oleniderna i „zonen med Eurycare etc." vid Andrarum. I. (Stockholm, Geol. För.) 1905. 8. 22 pg. m. 2 Tafeln. 2 40

3991 **Ruedemann, R.**, Graptolites of New York. Part I: Graptolites of the lower beds. Albany (Mem. N. Y. St. Mus.) 1904. 4. 347 pg. with 1 map, 17 plates and 105 figures. cloth. 25

3992 **Schlosser, M.**, Notizen über einige Säugethierfaunen aus dem Miocän von Württemberg und Bayern. Stuttgart (N. Jahrb. Mineral.) 1904. 8. 18 pg. m. 1 Tafel. 1 20

Geologie.

3993 **Cushing, H. P.**, Geology of the vicinity of Little Falls, Herkomer County. Albany (Bull. N. Y. St. Mus.) 1905. 8. 95 pg. with 2 maps (1 colored), 16 plates (1 colored) and 14 figures. 3

3994 **Dall, W. H.**, Relations of the Miocene of Maryland to that of other Regions and to the recent Fauna. Baltimore (Maryl. Geol. Surv.) 1904. Imp. 8. 19 pg. 1 50

3995 **Demanet, C.**, Der Betrieb der Steinkohlenbergwerke. 2., vermehrte Auflage, herausgegeben von W. Kohlmann u. H. Grahn. Braunschweig 1905. gr. 8. 27 u. 825 pg. m. 627 Abbildungen. 16

3996 **Etzold, F.**, Die in Leipzig vom 1. Mai bis 31. October 1904 registrirten Erdbeben und Pulsationen. Ueber die Aufzeichnungen der infolge des Läutens der Kirchenglocken zu Leipzig erzeugten Bodenschwingungen. (5. Bericht der Erdbebenstation Leipzig.) (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1905. gr. 8. 9 pg. m. 1 Tafel u. 2 Tabellen. 0 80

3997 **Gibson, C. G.**, The Geology and Mineral Resources of a part of the Murchison Goldfield. Perth (Bull. Geol. Surv. West. Austr.) 1904. 8. 90 pg. with 9 maps (8 coloured) and 8 figures. 6

3998 — Geology and Auriferous Deposits of Southern Cross, Yilgarn Goldfield. Perth (Bull. Geol. Surv. West. Austr.) 1904. 8. 47 pg. with 1 coloured map in-fol. and figures. 3

3999 **Heilprin, A.**, Tower of Pelée. New studies of great Volcano of Martinique. London 1905. fol. 62 pg. with plates. cloth. 16

4000 **Hollande, M.**, La zone subalpine aux environs de Chambéry. Paris (Bull. Serv. Carte géol. Fr.) 1905. gr. in-8. av. 1 planche et 6 figures. 1 80

4001 **Jacob et Ficheur,** Notice sur les travaux récents du Service de la Carte géologique de l'Algérie. Paris 1904. 8. 48 pg.

4002 **de Launay, L.,** La Science Géologique; ses méthodes, ses résultats, ses problèmes, son histoire. Paris 1905. gr. in-8. 752 pg. av. 6 planches coloriées et noires et 53 figures. 16 50

4003 — La formation des Gîtes métallifères. 2. édition. Paris 1905. 8. av. figures. 2 20

4004 **Machacek, F.,** Der Schweizer Jura. Versuch einer geomorphologischen Monographie. Gotha (Peterm. Mitth.) 1905. Lex. 8. 7 u. 147 pg. m. 1 Karte, 1 colorirten Profiltafel in-fol. u. 13 Figuren. 9

4005 **Mittheilungen** der Erdbeben-Commission der Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien. Neue Folge. Nr. 25 u. 26. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. m. 4 Tafeln. 3 80

Nr. 25: Mojsisovics, E. v., Allgemeiner Bericht u. Chronik der i. J. 1903 im Beobachtungsgebiete eingetretenen Erdbeben. 161 pg. m. 4 Tafeln. M. 3.40. — Nr. 26: Schwab, F., Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Kremsmünster i. J. 1903. 15 pg. M. 0.40.

Neue Folge. Nr. 1—24. 1901—04. m. 27 Karten u. Tafeln u. Fig. M. 51.60. — 1. Folge (21 Nrn.). 1897—1900. m. 32 Karten u. Tafeln u. Fig. M. 32.70.

4006 **Mojsisowics, E. v.,** Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1903 im Beobachtungsgebiete eingetretenen Erdbeben. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 161 pg. m. 4 Tafeln. 3 40

4007 **Nicklès, R.,** Sur l'existence de phénomènes de charriage en Espagne dans la Zone subbétique. Paris (Bull. Soc. Géol. Fr.) 1904. gr. in-8. 25 pg. av. 23 figures. 1 60

4008 **Oeyen, P. A.,** Nogle bemaerkninger om Botndannelse. Christiania (Arch. Math. og Naturvid.) 1904. 8. 24 pg. 1

4009 **Rogers, A. W.,** Introduction to the Geology of the Cape Colony. With chapter on the fossil Reptiles of the Karrou Formation. London 1905. 8. with figures. cloth. 9 30

4010 **Schulz, F.,** Geomorphologische Studien in den Ampezzaner Dolomiten, Bamberg 1905. 8. 58 pg. m. 8 Tafeln. 2

4011 **Schwab, F.,** Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Kremsmünster im Jahre 1903. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 15 pg. 0 40

Mineralogie und Krystallographie.

4012 **Brezina, A.,** Ueber dodekaedrische Lamellen in Oktaedriten. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 7 pg. m. 1 Tafel. 0 40

4013 **Buchetti, J.,** Les Alliages métalliques actuels et leur métallographie. Paris 1905. gr. in-8. av. 9 planches et figures. 12 50

4014 **Commenda, H.,** Uebersicht der Mineralien Oberösterreichs. 2., verbesserte u. vermehrte Auflage. Linz (Jahresb. Ver. Naturk.) 1904. 8. 72 pg. 1 20

4015 **Friedel, G.,** Etude sur les Groupements cristallins. Paris (Bull. Soc. Ind. min.) 1904. 8. 485 pg. av. figures. 6

Gibson, C. G., Mineral Resources of a part of the Murchison Goldfield — see nr. 3997.

4016 **Lawson, A. C.,** The Orbicular Gabbro at Dehesa, San Diego Co., California. Berkeley (Bull. Dep. Geol. Univ. Calif.) 1904. roy. 8. 14 pg. with 1 plate. 1

4017 **Ledebur, A.,** Lehrbuch der mechanisch-metallurgischen Technologie (Verarbeitung der Metalle auf mechanischem Wege). 3., neu bearbeitete Auflage. Abtheilung II. Braunschweig 1905. gr. 8. pg. 16 u. 401—805 m. 348 Abbildungen. 12

Das jetzt vollständige Werk, 821 pg. m. 1 color. Tafel u. 753 Abbild. M. 24.

4018 **Lodin, A.,** Métallurgie du Zinc. Paris 1905. 8. 810 pg. av. 25 planches et 275 figures. 29

4019 **Maitland, A. G., and Jackson, C. F. V.,** The Mineral Production of Western Australia to the end of the year 1903. Perth (Bull. Geol. Surv. West. Austr.) 1904. 8. 105 pg. with 1 map. 4

4020 **Schenk, R.,** Kristallinische Flüssigkeiten und flüssige Kristalle. Leipzig 1905. gr. 8. 8 u. 159 pg. m. 86 Figuren. 3 60

Schiffner, G., Welche Erfahrungen hat man mit dem sogen. pyritischen Schmelzen gemacht? — siehe Nr. 4105.

4021 **Wada, T.,** Minerals of Japan. Translated by T. Ogawa. Tokyo 1904. 4. 7 and 144 pg. with 31 plates and 60 figures. cloth. 20

4022 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band 40. Heft V. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 433—528 m. 3 Tafeln u. 22 Figuren. 6

Inhalt: Nold, A., Grundlagen einer neuen Theorie der Krystallstructur II (m. 2 Tfln.). — Kahrs, E., Krystallographische Verhältnisse des Acetamid, Acetanilid u. ihrer Homologen (m. 1 Tf.).

Band 40. Heft I—IV. 1904—05. m. 11 Tafeln (2 color) u. 75 Fig. M. 23.

Mathematik.

4023 **Bernioille, P.**, Leçons de Géométrie descriptive. Paris 1905. 8. 160 pg. av. figures.
4024 **Dedekind, R.**, Stetigkeit und irrationale Zahlen. 3. Auflage. Braunschweig 1905. gr. 8. 7 u. 24 pg. Mark 1
4025 **Grévy, A.**, Traité d'Algèbre. Paris 1905. 8. 502 pg. av. figures. 5
4026 **Grimsehl, A.**, Angewandte Potentialtheorie in elementarer Behandlung. Band I. Leipzig 1905. 8. 8 u. 219 pg. m. 74 Figuren. Leinenband. 6
4027 **Königsberger, L.**, Ueber die aus der Variation der mehrfachen Integrale entspringenden partiellen Differentialgleichungen der allgemeinen Mechanik. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 29 pg. 1
4028 **Lazarski, M.**, Zasady geometryi wykr. (Grundlage der descriptiven. Geometrie.) Tom. I. Lwów 1904. 4. 7 u. 144 pg. m. 18 Tafeln. 7
4029 **Oxford Questions** in Algebra. Papers set in Pass Moderations. Answers by C. A. Marcou and E. S. Craig. Series 3 (1899—1904). London 1905. 12. 2 80
4030 **Sammlung Schubert.** Eine Sammlung mathematischer Lehrbücher, herausgegeben von H. Schubert. Band 38: Grimsehl, E., Angewandte Potentialtheorie in elementarer Behandlung. I. Leipzig 1905. 8. 8 u. 219 pg. m. 74 Figuren. Leinenband. 6
4031 **Stolz, O.**, Beweis eines Satzes über das Vorhandensein des complexen Integrals. München (Sitzungsb. Akad.) 1905. 8. 8 pg.
4032 **Transactions** of the American Mathematical Society. Indices to volumes I—V: 1900—1904. Lancaster, Pa. 1904. 4. 33 pg. 2 50
Vol. VI (1905) — see nr. 1128.
4033 **Vahlen, K. T.**, Abstrakte Geometrie. Untersuchungen über die Grundlagen der Euklidischen u. nicht-Euklidischen Geometrie. Leipzig 1905. gr. 8. 11 u. 302 pg. m. Figuren. Leinenband. 12

Astronomie und Geodäsie.

4034 **Annuaire** de la Société Belge d'Astronomie. Année 10: 1905. Bruxelles 1905. 12. 214 pg. av. cartes, planches et figures. 1 50
4035 **Bestimmungen** über die Anwendung gleichmässiger Signaturen für topographische und geometrische Karten, Pläne und Risse. Laut Beschluss des Centraldirectoriums der Vermessungen im Preuss. Staate. 5. Auflage. Berlin 1904. 8. 18 pg. m. 8 z. Th. farbigen Tafeln u. 2 Figuren. cart. 3
4036 **Jahrbuch** der Astronomie und Geophysik, enthaltend die wichtigsten Fortschritte auf den Gebieten der Astrophysik, Meteorologie und physischen Erdkunde. Herausgegeben von H. J. Klein. Jahrgang 15: 1904. Leipzig 1905. 8. 8 u. 344 pg. m. 6 Tafeln. Jeder Jahrgang 7
Kayser, H., Handbuch der Spectroscopie — siehe Nr. 4062.
4037 **Kurtz**, Ein bequemes Rechenverfahren zur Böhlerschen Basismessung. Berlin (Mitth. D. Schutzgeb.) 1905. gr. 8. 7 pg. m. 1 Figur. 0 40
Dasselbe mit Böhler, Basismessung. M. 2.80.
4038 **Loewy, M., et Puiseux, P.**, Atlas photographique de la Lune, publié par l'Observatoire de Paris. Fascicule 8. Paris 1904. 7 planches (h et 42 à 47) gr. in-fol. av. texte (52 pg.) in-4. 25
Fascic. 1—7. 1896—1903. 48 planches av. texte. M. 175.
4039 **Nachrichten**, Astronomische. Herausgegeben von J. Kreutz. Kiel 1905. 4. — Band 168 (24 Nrn.). 15
4040 **Newest, T.**, Einige Weltprobleme. Die Gravitationslehre .... ein Irrthum! Wien 1905. 8. 93 pg. 1 25
4041 **Proctor, R. A.**, Easy Star Lessons. New edition. London 1905. 8. 230 pg. with illustrations. cloth. 3 60
4042 **Stabile, A.**, Gli Istrumenti topografici moderni e il loro uso. 2. edizione. Torino 1904. 8. 166 pg. c. tavole. 3
4043 **Struve, H.**, Beobachtungen von Flecken auf dem Planeten Jupiter am Refractor der Königsberger Sternwarte. Berlin (Abhandl. Akad.) 1904. 4. 37 pg. 2
4044 **Weiss, E.**, Höhenberechnung der Sternschnuppen. Wien (Denkschr. Akad.) 1905. 4. 102 pg. 6 40

4045 **Willig, H.**, Der Sonnenstandsmesser, ein neues Lehrmittel für den Unterricht in der mathematischen Geographie. Weinheim 1905. gr. 8. 1 Messblatt m. 2 Zeigern u. Textheft (31 pg. m. 3 Figuren). Mark 3.25
Textheft allein 0.30

Physik.

4046 **Basin, J.**, Leçons de Physique. (Acoustique, optique, électricité et magnétisme.) 7. édition. Paris 1905. 12. 488 pg. av. planches et figures. 3

4047 **Blondlot, R.**, "N" Rays. Collection of papers communicated to Academy of Sciences, with additional notes and instructions for construction of Phosphorescent Screens. Translated by J. Garcin. London 1905. 8. with figures. cloth. 3.60

4048 **Boltzmann, A.**, Apparate von L. Boltzmann zur Demonstration stehender und interferirender Wellen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 7 pg. 0.40

4049 **Boulvin, J.**, Théorie des Machines thermiques. (Cours de Mécanique appliquée aux Machines. Fascicule 3.) 2. édition. Paris 1905. gr. in-8. 548 pg. av. 203 figures. 10

4050 **Chaumeil, J.**, Météorologie usuelle. Paris 1905. 8. 180 pg. av. 55 cartes et diagrammes. 1.50

Claude, G., Causeries sur le Radium — voir no. 4087.

4051 **Czudnochowski, W. B. v.**, Das elektrische Bogenlicht. Seine Entwicklung u. seine physikalischen Grundlagen. (In ca. 6 Lieferungen.) Liefg. 3. Leipzig 1905. Lex. 8. pg. 195—290 m. 36 Abbildungen. 4
Liefg. 1 u. 2. 1904. m. 50 Abbild. M. 7.

4052 **Daniel, J.**, Radioactivité. Paris 1905. 8. 120 pg. av. 40 figures. 3

4053 **Flammarion, C.**, L'Atmosphère et les grands phénomènes de la nature. Paris 1905. 4. 375 pg. av. 1 planche coloriée et 157 figures. 6.50

4054 **Foveau de Courmelles**, L'Année électrique, électrothérapique et radiographique. Revue annuelle des progrès électriques en 1904. Année V. Paris 1905. 12. 360 pg. 3

Hampson, W., Radium explained — see nr. 4092.

4055 **Hann, J.**, Lehrbuch der Meteorologie. 2., umgearbeitete Auflage. (In ca. 6 Lieferungen.) Leipzig 1905. gr. 8. m. Karten, Tafeln u. Figuren. — Liefg. 2 u. 3: pg. 97—272 m. 6 Karten, 2 Tafeln u. 6 Fig. Jede Liefg. 3

4056 **Heggebö, J.**, Om den elektriske Ledningsevne i vaad Sand. Christiania (Arch. Math. og Naturvid.) 1904. 8. 15 pg. 0.80

4057 **Holborn, L., und Henning, F.**, Ueber die Lichtemission und den Schmelzpunkt einiger Metalle. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 7 pg. 0.50

Jahrbuch der Geophysik — siehe Nr. 4036.

4058 **Jahrbuch** des Deutschen Luftschiffer-Verbandes. 1905. Graudenz 1905. gr. 8. 306 pg. m. 1 Tafel.

4059 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, für 1900. Württemberg. Mittheilungen der K. Württemb. Meteorol. Centralstation in Stuttgart, bearbeitet von L. Meyer. Stuttgart 1905. 4. 84 pg. m. 3 colorirten Karten. 3

4060 — Dasselbe. 1903. Aachen. Ergebnisse der Beobachtungen am Observatorium u. dessen Nebenstationen i. J. 1903. Jahrgang IX. Herausgegeben von P. Polis. Karlsruhe 1905. gr. 4. 73 pg. m. 1 Tafel u. 15 Figuren. 7

4061 **Jahrbuch** der Radioactivität und Elektronik. Unter Mitarbeit von S. A. Arrhenius, P. u. S. Curie, F. Soddy u. a. u. besonderer Mitwirkung von H. Becquerel u. W. Ramsay herausgegeben von J. Stark. Band I. Heft 3 u. 4. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 215—464 m. Figuren. Jedes Heft 4
Band I, jetzt vollständig, 464 pg. m. Fig. M. 15.

4062 **Kayser, H.**, Handbuch der Spectroscopie. (5 Bände.) Band III. Leipzig 1905. gr. 8. 8 u. 604 pg. m. 3 Tafeln u. 94 Figuren. 38
Band I u. II. 1900—02. 808 u. 705 pg. m. 4 Tafeln u. 308 Fig. M. 80.

4063 **Keller, K.**, Das elektro-pneumatische Motorsystem der Atmosphäre als ein Theil des allgemeinen Natur-Mechanismus. 2., umgearbeitete Auflage. Zürich 1905. 8. 2

4064 **Korn, A., und Strauss, E.**, Ueber die Beziehung zwischen Wanderungsgeschwindigkeit und Form der Ionen. München (Sitzungsb. Akad.) 1905. 8. 7 pg. 0.30

4065 **La Cour, P.**, Vind-Elektricitets Vaerker. Kjöbenhavn (Tekn. Foren. Tidsskr.) 1905. 8. 26 pg. 0.80

4066 **Lévy-Salvador, P.**, Note sur l'Energie hydro-électrique, sa production et ses applications. Paris (Ann. de Construct.) 1905. 8. Mark 2.50

4067 **Nouguier, A.**, Précis de la théorie du Magnétisme et de l'Electricité. Paris 1905. 8. av. 193 figures. toile. 10

4068 **Polis, P.**, Ergebnisse der Luftdruck-Registrirungen von Aachen. Die Wärme- u. Niederschlagsverhältnisse der Rheinprovinz. Karlsruhe (D. meteor. Jahrb., Aachen) 1905. 4. 21 pg. m. Figuren. 2
Daraus einzeln: Die Wärme- u. Niederschlagsverhältnisse der Rheinprovinz. 5 pg. m. Fig. M. 0.80.

4069 **Przibram, K.**, Ueber die Büschelentladung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 17 pg. 0.40

4070 **Puluj, J.**, Elektricitätswerk Hohenfurth der Firma J. Spiro & Söhne in Krummau. Prag 1904. Lex. 8. 32 pg. m. 8 Tafeln u. Figuren. 2.40

4071 **Rayleigh, Lord**, On the Compressibility of Gases between an Atmosphere and half an Atmosphere of Pressure. London (Philos. Trans.) 1905. 4. 22 pg. with 1 figure. 1

4073 **Rosenberg, K.**, Lehrbuch der Physik für die oberen Klassen der Mittelschulen. 2. Auflage. Wien 1905. gr. 8. 8 u. 488 pg. m. 1 farbigen Spectraltafel u. 615 Figuren. Leinenband. 4.50

4074 **Rudolph, H.**, Ueber die Unzulässigkeit der gegenwärtigen Theorie der Materie. Coblenz 1905. 4. 36 pg. 1.20

4075 **Saunders, F. A.**, Some Additions to the Arc Spectra of the Alkali Metals. (Boston, Proc. Amer. Acad. Sc.) 1904. 8. 15 pg. 1.60

4076 **Schneider, C. H.**, Electrical Circuits and Diagrams. London 1905. 8. with figures. cloth. 1.60

4077 **Smiles, S.**, Lives of the Engineers Boulton and Watt, G. and R. Stephenson. Steam Engine. Locomotive. 2 parts. London 1905. 8. 492 and 510 pg. with illustrations. cloth. Each part 3.60

4078 **Stodola, A.**, Die Dampfturbinen. Mit Anhang über die Aussichten der Wärmekraftmaschinen u. über die Gasturbine. 3., bedeutend erweiterte Auflage. Berlin 1905. Lex. 8. 16 u. 454 pg. m. 3 Tafeln u. 434 Figuren. Leinenband. 20

4079 **Weinstein, B.**, Thermodynamik und Kinetik der Körper. (3 Bände.) Band III. Halbband 1: Verdünnte Lösungen; Dissociation; Thermodynamik der Elektricität u. des Magnetismus I. Braunschweig 1905. gr. 8. 16 u. 464 pg. m. Figuren. 12
Band I u. II. 1901—03. 502 u. 604 pg. m. Fig. M. 28.

4080 **Wood, R. W.**, Quantitative Determination of the anomalous Dispersion of Sodium Vapor in the visible and ultra-violet Regions. (Boston, Proc. Amer. Acad. Sc.) 1904. 8. 34 pg. with 3 plates and 7 figures. 3

Chemie.

4081 **Auskunftsbuch** für die chemische Industrie, herausgegeben von H. Blücher. Jahrgang IV: 1905. Berlin 1905. 8. 26 u. 1173 pg. Leinenband. 8

4082 **Baxter, G. P.**, Revision of the Atomic Weight of Jodine. (Boston, Proc. Amer. Acad. Sc.) 1904. 8. 18 pg. 2

4083 **Bolland, A.**, Zasady stereochemii. Lwów 1904. 8. 65 pg. 2

4084 **Browning, P. E.**, Index to the Literature of Gallium, 1874—1903. Washington (Smiths. misc. Coll.) 1904. 8. 12 pg. 2

4085 — Index to the Literature of Germanium, 1886—1903. Washington (Smiths. misc. Coll.) 1904. 8. 8 pg. 1.60

Buchetti, J., Les Alliages métalliques actuels — voir no. 4013.

4086 **Chassevant, A.**, Précis de Chimie physiologique. Paris 1905. gr. in-8. av. figures. 8.50

4087 **Claude, G.**, Causeries sur le Radium et les nouvelles Radiations. Paris 1905. 8. 132 pg. av. 44 figures. 2.50

Daniel, J., Radioactivité — voir no. 4052.

4088 **Dannemann, F.**, Leitfaden für den Unterricht im chemischem Laboratorium. 3., vermehrte Auflage. Hannover 1905. gr. 8. 7 u. 59 pg. 1

4089 **Fischer, E., und Abderhalden, E.**, Ueber das Verhalten verschiedener Polypeptide gegen Pankreasferment. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 11 pg. 0.50

4090 **Fresenius, H.**, Chemische Untersuchung der Römerquelle in Bad Ems. Wiesbaden 1905. gr. 8. 33 pg. Mark 0.80

4091 **Goodwin, H. M., and Haskell, R.**, Electrical Conductivity of very dilute Hydrochloric and Nitric Acid Solutions. (Boston, Proc. Amer. Acad. Sc.) 1904. 8. 19 pg. with 2 figures. 1.80

4092 **Hampson, W.**, Radium explained. Popular account of relations of Radium to Natural World, to Scientific Thought and to Human Life. London 1905. 8. 132 pg. with figures. cloth. 1.20

4093 **Hölbling, V.**, Fortschrittte in der Fabrikation der anorganischen Säuren, der Alkalien, des Ammoniaks und verwander Industriezweige. An der Hand der systematisch geordneten Patentlitteratur dargestellt: 1895—1903. Berlin 1905. Lex. 8. 763 pg. m. 470 Figuren. 30

Jahrbuch der Radioactivität — siehe Nr. 4061.

4094 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer u. W. Kerp. Für 1903. Heft VIII. Braunschweig 1905. gr. 8. pg. 1681—1920. 9

Heft I—VII. M. 63.

4095 **Jahresbericht**, Stammer's, über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Zuckerfabrikation. Herausgegeben von J. Bock. Jahrgang 43: 1903. Braunschweig 1904. gr. 8. 11 u. 313 pg. m. 25 Abbildungen. Leinenband. 15

Kayser, H., Handbuch der Spectroscopie — siehe Nr. 4062.

Koch, L., Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver — siehe Nr. 3937.

Kraemer, H., Course in Pharmacognosy — see nr. 3920.

Lodin, A., Métallurgie du Zinc — voir no. 4018.

4096 **Mabery, C. F.**, On the Composition of Petroleum. (Boston, Proc. Amer. Acad. Sc.) 1904. 8. 42 pg. 2.60

4097 **Maccagno, L.**, L'Ozono nell'industria e nell'igiene. Torino 1905. 12. 176 pg. 3

4098 **Mendeléeff, D.**, Principles of Chemistry. 3. English edition, translated from the 7. Russian edition by G. Kamensky. 2 volumes. London 1905. roy. 8. with 96 diagrams and illustrations. cloth. 34

4099 **Meyer, R. J.**, Bibliographie der seltenen Erden. Ceriterden, Yttererden u. Thorium. Hamburg 1905. gr. 8. 79 pg. 2

4100 **Mittheilungen** aus der chemisch-technischen Versuchsstation von H. Passow in Blankenese. Heft 2. Leipzig 1905. gr. 8. 4

Heft 1. 1900. 28 pg. m. 4 Fig. M. 0.80.

4101 **Monatshefte** für Chemie und verwandte Theile anderer Wissenschaften. Gesammelte Abhandlungen aus den Sitzungsberichten der K. Akademie der Wissenschaften. Generalregister zu Band 11—22 (Jahrgang 1890—1901), zusammengestellt von A. Franke. Wien 1905. gr. 8. 4 u. 504 pg. 7

Band 26 (1905) — siehe Nr. 1493.

4102 **Richard, A.**, Contribution à l'étude des dérivés halogènes des Acétones de la Série grasse. Bordeaux 1904. gr. in-8. 99 pg. av. figures.

4103 **Richter, V. v.**, Chemie der Kohlenstoffverbindungen oder Organische Chemie. 10. Auflage, neu bearbeitetet von R. Anschütz u. G. Schröter. Band II: Carbo- u. heterocyclische Verbindungen. Bonn 1905. 8. 21 u. 894 pg. 16.50

Die jetzt vollständige Organische Chemie, 2 Bände, 1903—05. 786 u. 915 pg. m. Fig. M. 31.50. — Anorganische Chemie. 11. Aufl., v. H. Klinger. 1901. 546 pg. m. 1 Spectraltafel u. Fig. M. 9.

Rudolph, H., Ueber die Unzulässigkeit der gegenwärtigen Theorie der Materie — siehe Nr. 4074.

4104 **Salmony, A.**, Ueber einige Verbindungen der Dibrom- und Dichlormaleinsäure und ihre Ueberführung in Indigo. (Neue Indigosynthese.) Rostock 1905. 8. 112 pg. 1.50

Saunders, F. A., Some Additions to the Arc Spectra of Alcali Metals — see nr. 4075.

Schenck, R., Kristallinische Flüssigkeiten und flüssige Kristalle — siehe Nr. 4020.

4105 **Schiffner, G.**, Welche Erfahrungen hat man mit dem sogenannten pyritischen Schmelzen gemacht? Freiberg (Ber. int. Congr. angew. Chemie) 1904. Lex. 8. 15 pg. 1

4106 **Semichon, L.**, Traité des maladies des Vins. Description; étude. Paris 1905. 8. 14 et 654 pg. av. 13 planches et 110 figures.

4107 **Staatslaboratorium**, Das chemische, zu Bremen 1877—1904. Bericht von L. Janke. Bremen 1904. gr. 8. 445 pg. Mark 5

4108 De **Suikerindustrie.** Orgaan van den Bond van Oud-Leerlingen der School voor Suikerindustrie te Amsterdam. Redactie: A. Wijnberg. Amsterdam. gr. 8. — Jahrgang V: 1905 (12 Nrn.). 10

4109 **Thomsen, J.**, Systematisk gennemförte termokemiske Undersögelsers numeriske og teoretiske Resultater. Kjöbenhavn 1905. 8. 484 pg. Gebunden. 6

4110 **Van Slyke, L. L.**, Study of the Chemistry of home made Cider Vinegar. Geneva N. Y. (Bull. Agr. Exp. Stat.) 1904. 8. 56 pg. 1

4111 **Van Slyke, L. L., and Hart, E. B.**, Some of the relations of Casein and Paracasein to Bases and Acids, and their application to Chedder Cheese. Genova N. Y. (Bull. Agr. Exp. Stat.) 1905. 8. 37 pg. 1

4112 **Van Slyke, L. L., and Urner, F. A.**, The Composition of Commercial Soaps in relation to Spraying. Geneva N. Y. (Bull. Agr. Exp. Stat.) 1904. 8. 12 pg. 040

4113 **Van't Hoff, J. H.**, Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. Mittheilung 41: Bildungstemperatur des Kaliumpentacalciumsulfats, unter Mitwirkung von G. L. Voermann u. W. C. Blasdale. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 6 pg. 050

4114 **Vogtherr, M.**, Die Chemie. Neudamm 1905. gr. 8. m. 5 Farbendrucktafeln u. 421 Abbildungen. Leinenband. 750

4115 **Weitz, M.**, Der Chilisalpeter als Düngemittel. Berlin 1905. 4. 491 pg. m. 8 Tafeln u. 228 Abbildungen. Leinenband. 12

4116 **Zentralblatt** für Pharmazie und Chemie. Organ des Verbandes kond. Apotheker für das Deutsche Reich. Herausgeber u. Redacteur: C. A. Schallehn. Magdeburg. 4. — Jahrgang I: April — December 1905 (39 Nrn.). 6

4117 **Zerr, G., und Rübencamp, R.**, Handbuch der Farbenfabrikation. Lehrbuch der Fabrikation, Untersuchung u. Verwendung aller in der Praxis vorkommenden Körperfarben. (In ca. 25 Lieferungen.) Dresden 1905. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 2—10: pg. 33—320. Jede Liefg. 1

4118 **Zetschke**, Die wichtigsten Faserstoffe der Europäischen Industrie. Anleitung zur Erkennung u. Unterscheidung. 2., vermehrte Auflage. Kötschenbroda 1905. 8. m. 12 Tafeln u. Abbildungen. Gebunden. 3

Personalien.

Ernannt: Privatdocent der Physiologie, Dr. **S. Garten** an der Universität Leipzig, zum a. o. Professor. — Der a. o. Professor der Mathematik in Krakau Dr. **St. Zaremba** zum ord. Professor an dortiger Universität. — a. o. Professor Dr. **J. Simionescu** zum o. Professor der Geologie an der Universität in Jassy. — Dr. **Frank Schlesinger** zum Director des New Allegheny Observatory.

Gewählt: Prof. Dr. **N. Wille** in Christiania zum auswärtigen Mitglied der schwed. Akademie der Wissenschaften in Stockholm.

Habilitirt: Dr. **M. Walther** für Mineralogie und Geologie an der Universität Jena.

Nach 40jähriger Redaktionsthätigkeit hat **Sir Joseph Hooker** sein Amt als Herausgeber des „Botanical Magazine" niedergelegt. Sein Nachfolger ist **Sir W. Thiselton-Dyer.**

Verstorben: Der Coleopterologe **Hans Voigts** am 3. Februar in Göttingen. — Dr. **Eugène Bietrix**, Ichthyologe, Assistent am Zoologischen Laboratorium zu Concarneau (Finistère), daselbst am 9. Februar im Alter von 40 Jahren. — **Michael Rybinski**, Conservator der physiogr. Commission der Akad. d. Wiss. in Krakau, der sich besonders mit der Erforschung der Coleopteren-Fauna Galiziens beschäftigte, am 7. März im 60. Lebensjahre. — Dr. **Paul Behrend**, Professor der chemischen Technologie an der Technischen Hochschule in Danzig, daselbst am 2. April im 52. Lebensjahre. — Professor **Albert A. Wright**, seit 1874 Professor der Geologie und Zoologie am Oberlin College, daselbst am 2. April. — **H. B. Medlicott**, F. R. S., früher Director des Geological Survey of India (1876—87), am 6. April in London, 76 Jahre alt. — Dr. **Emil Cohen**, ord. Professor der Mineralogie an der Universität Greifswald, bekannt durch seine Meteoriten-

Studien, am 13. April in Greifswald, 63 Jahre alt. — Der weit bekannte Astronom **Otto v. Struve**, bis 1890 Direktor der Sternwarte in Pulkowa, am 13. April in Karlsruhe i. B. im 86. Lebensjahre.

Referate.

Prof. **W. Ostwald, Die Schule der Chemie.** Erste Einführung in die Chemie für Jedermann. Zweiter Teil, die Chemie der wichtigsten Elemente und Verbindungen. Braunschweig, Friedrich Vieweg und Sohn, 1904. 8. VIII und 292 Seiten, mit 32 Abbildungen. Preis geheftet Mk. 7.20, in Lnwd. gebunden Mk. 8.—

Mit hervorragend pädagogischem Geschick versteht es der Verfasser in diesem zweiten Teil den Leser mit den nicht immer einfachen Verhältnissen bekannt zu machen, welche die Chemie der Elemente und ihrer Verbindungen bietet. Er hat die grösste Sorgfalt darauf verwendet, in den Darlegungen nicht über die Verständnissmöglichkeit des Kreises hinauszugehen, für welchen das Buch bestimmt ist. Das Werk eignet sich in jeder Hinsicht zur Einführung in die moderne Chemie, und erscheint nach Form und Inhalt berufen, einen ähnlichen belebenden Einfluss auf die allgemeine Beachtung der für das Volkswohl so überaus wichtigen chemischen Wissenschaft auszuüben, wie ihn vor 60 Jahren Liebig's „Chemische Briefe" ausgeübt haben.

Ostwald, Prof. Dr. **W., Eléments de Chimeé inorganique.** Traduits de l'allemand par L. Lazard. Partie II: Métaux. Paris, Gauthier-Villars, 1905. gr. in-8. IV et 446 pg. av. 17 figures. — Preis fr. 15.— (Partie I: Métalloides. 1904. IX et 542 pg. avec 106 figures. fr. 15.)

Mit dem vorliegenden zweiten Teil ist die französische Ausgabe des bekannten Ostwaldschen Lehrbuchs vollständig geworden. Der Verfasser hat die Correcturbogen selbst durchgesehen und festgestellt, dass sein Gedankengang mit äusserster Praecision und bemerkenswerter Treue gewahrt worden ist. Zweifellos wird das Buch in französischem Gewand sich ebenso einbürgern wie das deutsche Original.

Sargent, Charles Sprague, (Director of the Arnold Arboretum of Harvard University), **Manual of the Trees of North America (exclusive of Mexico).** With 644 Illustrations from drawings by C. E. Faxon. Boston and New York, Houghton, Mifflin & Co., 1905. 8. XXIII and 826 pg. with map and 644 figures. Bd. in cloth. — Preis 6 Dollars.

Das gewaltige Material, welches der Verfasser in seinem Monumentalwerk: The Silva of North America (14 vols., Preis 350 Dollars) der wissenschaftlichen Welt geboten hatte ist in dem vorliegenden Band als Handbuch für den allgemeinen Gebrauch bearbeitet worden. Mehr als 630 Bäume werden eingehend beschrieben und Anweisungen für die Cultur derselben gegeben. Jeder Beschreibung sind vorzüglich gezeichnete Abbildungen, meist in halber natürlicher Grösse, beigegeben.

Der schöne Band wird auch ausserhalb der Fachkreise viele Liebhaber finden.

Sargent, Charles Sprague, Trees and Shrubs. Illustrations of new or little known Ligneous Plants, prepared chiefly from material at the Arnold Arboretum of Harvard University. Part IV., issued April 8. 1905. Boston and New York, Houghton, Mifflin & Co. Imp. 4. Plates no. 76—100 (drawn by C. E. Faxon) with descriptions. Price 5 Dollars.

Diese neue Publikation des hervorragenden Dendrologen bildet ein Supplement zu dessen grossem Werke „The Silva of North America", beschränkt sich indess nicht auf nordamerikanische baumartige Gewächse, sondern berücksichtigt alle neue oder wenig bekannte Arten, welche in der nördlichen Hemisphäre gedeihen. Das vorliegende Heft enthält 13 Acer-, 3 Parthenocissus-, 1 Malus-, 1 Oroxylum-, 4 Phellodendron-, 2 Arctostaphylos-, 1 Dracaena-, 2 Pinus-Arten. Die von Faxon in der bekannten scharfumrissenen Weise gezeichneten Tafeln sind von vortrefflicher Ausführung.

Weinschenk, Dr. Ernst (a. o. Professor der Petrographie an der Universität München), **Grundzüge der Gesteinskunde.** II. Teil: Spezielle Gesteinskunde mit besonderer Berücksichtigung der geologischen Verhältnisse. Freiburg i. B., Herdersche Verlagshandlung, 1905. 8. — Ein Band von VIII und 332 Seiten mit 133 Textfiguren und 8 Tafeln. — Preis 9 M., in Leinwand M. 9,70.

Dem ersten Teil seines Werkes, der allgemeinen Gesteinskunde, lässt nun nach 3 Jahren der Verfasser den zweiten, welcher einem natürlichen petrographischen System nahezukommen sucht, folgen. Dieser Versuch wird vielleicht als nicht zweckmässig bezeichnet werden, insbesondere wird der Vorwurf laut werden, dass es durchaus einseitige Anschauungen sind, welche dieser Systematik zu Grunde gelegt wurden. Dem Verfasser schien es indess angezeigt, um so energischer und rascher eine Umwertung der Begriffe zu versuchen, als das bisherige Grundprincip der Einteilung in der Petrographie als falsches erkannt worden war.

Die Ausstattung des Werkes durch zahlreiche Textfiguren und Tafeln ist eine vorzügliche.

de Forcrand, R., (Professeur à la Faculté des Sciences, Directeur de l'Institut de Chimie de l'Université de Montpellier), **Cours de Chimie** à l'usage des étudiants du P. C. N. 2 volumes (I. Généralités. Chimie minérale. — II. Chimie organique. Chimie analytique.) Paris, Gauthier-Villancs, 1905. 8. VI, 325 pg. avec 16 figures, et 317 pg. avec 19 figures. — Preis jedes Bandes 5 fr.

Ein neues Lehrbuch der Chemie für den höheren Unterricht, in welchem der Verfasser sich zum Ziel setzte, den ganzen Lehrcursus in einem Jahre zu bewältigen. Das Buch ist rein wissenschaftlich gehalten, alle medicinischen und pharmaceutischen Anwendungen der technischen Substanzen sind ausgeschlossen.

Souchon, Abel, La construction des Cadrans Solaires (ses principes, sa pratique). Précédée d'une histoire de la Gnomonique. Paris, Gauthier-Villars, 1905. 8. VIII et 52 pg. avec 2 planches. — Preis fr. 2,75.

Einfache und neue Darstellung der Principien, welche als Unterlage für die Herstellung von Sonnenuhren dienen. Die entwickelte Methode ist auf alle Sonnenuhren, welcher Form und Lage sie auch sein mögen, anwendbar.

Dem wissenschaftlichen Theil ist eine eingehende Geschichte der Gnomonik vorausgeschickt, von einer Vollständigkeit, wie solche bisher nicht geboten wurde.

J. G. Paust, Kreisschulinspektor, **Tierkunde.** Eine synthetische Darstellung des Tierreiches für Lehrerbildungsanstalten. Siebente Auflage neu bearbeitet nach dem Lehrplane vom 1. Juli 1901 im Verein mit F. Panten, Seminarlehrer. Breslau, Verlag von Ferdinand Hirt. 1905. gross-Oktav. VIII und 504 Seiten, mit 347 Abbildungen, 4 zum Teil farbigen Tafeln und einer Karte in Farbendruck. Preis geb. Mark 4,50.

Bei der Neubearbeitung des Buches auf Grund der Lehrpläne für die Königl. preussischen Präparandenanstalten und Lehrerseminare vom 1. Juli 1901 sind die in den früheren Auflagen zur Anwendung gebrachten Grundsätze, nach denen die Naturgeschichte nicht in einseitige Beschreibung der Naturkörper, auch nicht in blosse Systemkunde ausarten darf, noch genauer durchgeführt worden. Ebenso haben die den Lehrplänen beigegebenen methodischen Anweisungen, nach denen überall die Bedeutung der Naturwesen im Haushalte der Natur und des Menschen hervorgehoben werden soll, Berücksichtigung gefunden.

Im einzelnen hat das Buch wesentliche Verbesserungen erfahren. Die Reihenfolge der Ordnungen und Familien ist mit dem Stande der heutigen Wissenschaft soweit als möglich in Uebereinstimmung gebracht worden. Bei der Behandlung der einzelnen Tiere, besonders derjenigen, die Repräsentanten ganzer Ordnungen sind, ist überall das biologische Moment in den Vordergrund gestellt worden. Im Abschnitt „Allgemeine Tierkunde" hat die Anatomie des Tierkörpers eine eingehendere Behandlung erfahren als in den früheren Auflagen; ebenso sind die Abschnitte über die geographische Verbreitung der Tiere und über die Menschenrassen nach den neuesten Forschungen umgearbeitet worden.

Die Ausstattung des Buches mit zahlreichen Abbildungen ist eine sehr gute; ein Teil älterer Darstellungen ist durch bessere ersetzt.

A. Jacobi, Prof. Dr., **Die Bedeutung der Farben im Tierreiche.** (Gemeinverständliche Darwinistische Vorträge u. Abhandlungen; Herausgeber Dr. Wilhelm Breitenbach, Brackwede i. W. Heft 13.) Brackwede, Verlag von Dr. Breitenbach & Förster, 1904. 56 Seiten mit 2 Abbildungen. Preis 1 Mark.

Verfasser behandelt die interessante Frage in erschöpfender Weise und zeigt an gut gewählten Beispielen, dass die Färbung der Tiere im allgemeinen wie die kleinsten Einzelheiten der oft so verwickelten Zeichnung immer von Bedeutung für das Tier selbst

sind, und dass sie nur verstanden werden können auf Grund der Darwinschen Lehre, so dass sie ihrerseits zu einer der festesten Stützen dieser Lehre geworden sind. Auf keinem anderen Gebiet der biologischen Forschung hat sich die erklärende Kraft der Zuchtwahllehre glänzender bewährt wie gerade auf diesem. Die lehrreiche und interessante Schrift ist allen denen zu empfehlen, die einen Einblick gewinnen wollen in den ursächlichen Zusammenhang der Erscheinungen in der organischen Natur.

Tümler, B., Schutzmasken und Schutzfarben in der Tierwelt. Protektive Mimikry. Mit 100 Vollbildern von F. W. Specht, E. Schmidt, A. Müller u. A. 1905. Steyl (Post Kaldenkirchen, Rheinland), Druck und Verlag der Missionsdruckerei. 211 Seiten in-8. — Sauber in Leinwand gebunden Preis Mark 3,50.

In der Einleitung sagt der Verfasser: „Mimicry" sagt der Engländer und hat damit ein neues, treffendes Schlagwort in die naturwissenschaftliche Welt eingeführt. Denn gestützt auf die scharfen Beobachtungen und Entdeckungen seiner Naturforscher: Bates, Darwin, Wallace u. s. w., nennt der Engländer und wir mit ihm alle jene frappanten Tatsachen der Nachäffung des einen Tieres durch ein anderes, sowie die raffinirte Maskerade eines Tieres in ein ungeahntes Pflanzenkostüm kurzweg „Mimikry".

Es sind dies echte Vexirbilder der Natur mit der stummen Frage: „Wo sitzt der Schmetterling, der Vogel" u. s. w.? Solche Verkleidungen, „Schutzmasken", sind bald aus dem Pflanzen-, bald aus dem Tierreich entlehnt, und finden sich bei wirbellosen und bei Wirbeltieren. Und alle diese Tiere spielen ihre Rolle als vollendete Mimiker ausgezeichnet, keines fällt jemals aus seiner Rolle. Gerade weil sie solche gewandten Mimiker in Pflanzen- und Tiermasken sind, finden die schwachen Tiere vor den Raubtieren ausreichenden Schutz (protektive Mimikry); die Raubtiere dagegen erhaschen in ihrer Maskerade die Beute um so leichter (aggressive Mimikry).

Das vielseitige Material ist mit grossem Fleiss zusammengetragen, die Darstellung ist eine leicht verständliche. Die zahlreichen Abbildungen stammen aus den verschiedensten Quellen, sie machen daher, obgleich sie meist mustergiltig sind, keinen einheitlichen Eindruck.

Naumann, Naturgeschichte der Vögel Mitteleuropas. Neu bearbeitet von G. Berg, R. und W. Blasius, B. Geisler, A. Girtanner, E. Hartert, F. Helm, O. Kleinschmidt, O. Taschenberg u. A., herausgegeben von Dr. Carl R. Hennicke in Gera. Band I. (Drosseln.) Gera-Untermhaus, Lithographie, Druck und Verlag von Fr. Eugen Köhler, 1905. in-folio. XLVI und 253 Seiten mit 30 Chromo- und 2 Schwarztafeln. — Preis 12 Mark.

Mit dem vorliegenden Band ist das grosse Werk nun vollständig geworden. Es umfasst 12 starke Foliobände mit 439 Chromo- und 10 schwarzen Tafeln.

Wir führen die Bände mit ihren Erscheinungsjahren einzeln auf: I (1905). Einleitung. Drosselvögel. Mit 30 Chromo- und 2 schwarzen Tafeln. — II (1897). Grasmücken, Timalien, Meisen und Baumläufer. Mit 30 Chromotafeln. — III (1900). Lerchen, Stelzen und Finkenvögel. Mit 48 Chromotafeln. — IV (1901). Starvögel, Pirole, Rabenvögel, Würger, Fliegenschnäpper, Schwalben, Segler, Nachtschwalben, Spechte, Bienenfresser, Eisvögel, Racken, Hopfe, Kuckucke. Mit 49 Chromotafeln. — V (1899). Raubvögel. Mit 71 Chromo- und 4 schwarzen Tafeln. — VI (1897). Taubenvögel, Hühnervögel, Reiher, Flamingos und Störche. Mit 31 Chromo- und 1 schwarzen Tafel. — VII (1899). Ibisse, Flughühner, Trappen, Kraniche und Rallen. Mit 20 Chromotafeln. — VIII (1902). Regenpfeifer, Triele, Schnepfenvögel I. Mit 28 Chromotafeln. — IX (1902). Schnepfenvögel II. Entenvögel I. Mit 34 Chromotafeln. — X (1902). Entenvögel II. Mit 29 Chromotafeln. — XI (1903). Pelikane, Fregattvögel, Tölpel, Scharben, Tropikvögel, Möven. Mit 42 Chromotafeln. — XII (1903). Sturmschwalben, Lappentaucher, Seetaucher, Alken. Mit 27 Chromo- und 3 schwarzen Tafeln.

Der 1. Band enthält neben dem speciellen Teil, welcher die Drosselvögel, Turdidae, schildert und mit 30 vortrefflichen von Bruno Geisler gemalten Bildern geschmückt ist, interessante Beiträge zur Lebensgeschichte der Naumanns und zur Bibliographie des Naumann'schen Hauptwerkes, wie solche bisher nicht veröffentlicht worden waren. Dem beschreibenden Teil ist ferner ein allgemeiner Teil vorangeschickt, in welchem Taschenberg den Bau des Vögelkörpers und das Vogelei, W. Blasius das äussere Leben der Vögel und C. Hennicke den Vogelschutz behandelt.

Neben der Vortrefflichkeit der Ausführung dieses monumentalen Werkes ist noch besonders der billige Preis desselben hervorzuheben: das ganze Werk in 12 Bänden kostet broschirt 143 Mark, gebunden 214 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstr. 11.

In unserem Commissions-Verlage ist soeben erschienen: [51

Texte synoptique

des Documents destinés à servir de base aux débats du Congrès International de Nomenclature Botanique de Vienne 1905

présenté au nom de la Commission internationale de Nomenclature Botanique

par **John Briquet**

Rapporteur général.

Un volume de 161 pgs. à 2 colonnes.

Prix 6 Mark (fr. 7,50; 6 sh.; Doll. 1,50).

Table des matières: Avant-propos. Introduction (Bibliographie des motions. Les règles de la nomenclature zoologique. Distinction à établir entre les règles et les recommandations; division des matières du Code de Nomenclature botanique. Coup d'oeil sur les principales divergences actuelles en matière de Nomenclature. Renseignements divers). — Motions préliminaires. — Motions détaillées se rapportant au texte des articles. — Motions se rapportant à la division des matières. — Additions. —

Diese umfangreichen Materialien für den Congress der botanischen Nomenclatur sind von bleibendem Werth, da sie alle zur Verhandlung kommenden Nomenclaturanträge enthalten, dazu erklärende Bemerkungen des Generalberichterstatters Dr. J. Briquet, endlich die Anträge, welche die internationale Nomenclatur-Commission stellt.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Ausschliesslich von uns zu beziehen [52

zum ermässigten Preise von 10 Mark

Die Tier- und Pflanzenwelt des Süsswassers.

Einführung in das Studium derselben.

Unter Mitwirkung von

Dr. C. Apstein, S. Clessin, Prof. Dr. F. A. Forel, Prof. Dr. A. Gruber, Prof. Dr. P. Kramer, Prof. Dr. F. Ludwig, Dr. W. Migula, Dr. L. Plate, Dr. E. Schmidt-Schwedt, Dr. A. Seligo, Dr. J. Vosseler, Dr. W. Weltner, und Prof. Dr. F. Zschokke

herausgegeben von

Dr. Otto Zacharias

Direktor der Biologischen Station am Gr. Plöner See.

2 Bände

(I: 10 u. 380 Seiten. II: 10 u. 369 Seiten) gr. 8. mit 130 in den Text gedruckten Abbildungen. 1891. — (Ladenpreis 24 Mark.)

Wir liefern nur neue, ungebrauchte Exemplare.

R. Friedländer & Sohn, Berlin, N.W. 6.

We have added to our stock [53

Analytical Key to the Natural Orders of Flowering-Plants

by **Franz Thonner.**

(London, Swan Sonnenschein & Co., 1895.)

1 volume of 151 pg. small-8. bound in cloth.

Price 2 Mark (shillings).

This little work will be found very useful for the determination and knowledge of Exotic Plants.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1905. **Mai** **No. 9.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

4119 **Barbados.** — West Indian Bulletin. Journal of the Imperial Agricultural Department for the West Indies. Volume V. No. 4. Barbados 1905. roy. 8. pg. 289—390. Mark 1

Cont.: Agricultural Conference, 1905. — Sugar Industry: Results of recent experiments with seedling canes and manurial experiments in the West Indies.

Vol. V. Nos. 1—3. M. 3.

4120 **Barcelona.** — Memorias de la R. Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Epoca 3. Volumen V. No. 4—7. Barcelona 1905. 4. pg. 53—97 av. 1 figure. 430

No. 4: Casares Gil, J., Necrologia de F. Tremols y Borrel. 16 pg. M. 1. — No. 5: de Angelis d'Ossat, J., Fauna coralina del piso Aptense de Cataluna. 9 pg. M. 1. — No. 6: Casares Gil, J., Analisis de las aguas minerales de la Toja. 10 pg. M. 0.80. — No. 7: Comas Sola, J., Juicio critico de los Observatorios modernos. 17 pg. M. 1.50.

Vol. V. No. 1—3. 1904—05. av. 1 planche et fig. M. 6.50.

4121 **Bergen.** — Bergens Museums Aarbog, 1904. Afhandlinger. Hefte III. Bergen 1905. gr. 8. 177 pg. m. 2 Tafeln (1 colorirt) u. 29 Figuren. 6

Inhalt: Höye, K., Undersögelser över Klipfiskesoppen I (m. 1 Tfl.). — Schetelig, H., Gravpladsen paa Grindeim og Rygg i Etne (m. 1 Tfl.). Fortegnelse over de til Bergens Museum i 1904 indkomne Sager aeldre end Reformationen. — Lie Pettersen, O. J., Entomologiske bidrag til Skjaergaardsfaunaen i det vestlige Norge.

4122 — — Aarsberetning for 1904. Bergen 1905. gr. 8. 99 pg. m. 6 Figuren. 2

Jahrgang 1904, jetzt vollständig, 463 u. 99 pg. m. 11 Tafeln (1 color.) u. Fig. M. 15.

4123 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des K. Gesundheitsamtes.) Band 22. Heft 2. Berlin 1905. Lex. 8. pg. 299—534 m. 8 Tafeln (7 colorirt) u. Figuren. 14

Inhalt: Leichtenstern, O., Studien über Strongyloides stercoralis. — Prowazek, S., Studien über Säugethiertrypanosomen I (m. 6 Tfln.). Ueber den Erreger der Kohlhernie, Plasmodiophora brassicae, u. die Einschlüsse in den Carcinomzellen (m. 1 Tfl.). — Beck u. Koske, F., Untersuchungen über Schweineseuche, mit besonderer Berücksichtigung der Immunitätsfrage (m. 1 Tfl.). etc.

Band 22. Heft 1. 1904. m. Fig. M. 7. — Veröffentlichungen des K. Gesundheitsamtes — siehe Nr. 10.

4124 — Arbeiten aus der Biologischen Abtheilung für Land- und Forstwirthschaft am Kais. Gesundheitsamte. Band IV. Heft 5. Berlin 1905. Lex. 8. pg. 3 u. 427—497 m. 1 Tafel u. 17 Abbildungen. 3

Inhalt: Aderhold, R., u. Ruhland, W., Zur Kenntniss der Obstbaum-Sklerotinien (m. 1 Tfl.). — Appel u. Börner, Ueber Zerstörung der Kartoffeln durch Milben. etc.

Band IV, jetzt vollständig, 500 pg. m. 7 Tafeln (1 color.) u. Abbild. M. 27. — Band I—III. 1900—03. m. 27 Tafeln (15 color.) u. Abbild. M. 81.

4125 **Berlin.** — Arbeiten aus der Biologischen Abtheilung für Land- und Forstwirthschaft am Kais. Gesundheitsamte. Band V. Heft 1. Berlin 1905. Lex. 8. pg. 1—36 m. 3 Tafeln u. 1 Abbildung. Mark 3

Inhalt: Maassen, A., Ueber Gallertbildungen in den Säften der Zuckerfabriken (m. 3 Tfln.). etc.

4126 **Congo.** — Annales du Musée du Congo. Zoologie. Série III: Faune Entomologique de l'Afrique tropicale. Tome II. Fascicule 1: Kerremans, C., Buprestides I. Bruxelles 1904. gr. in-4. 65 pg. av. 1 planche coloriée.

Prix de chaque fascicule pour les souscripteurs à l'ouvrage complet M. 10, séparément M. 16. Paru jusqu' à présent: Zoologie. Série I. Matériaux pour la Faune du Congo. Tome I: Boulenger, Poissons nouveaux. 1900. 56 planches av. table et introduction. — Série II. Matériaux pour la Faune du Congo. Tome II. Fascic. 1 et 2: Boulenger, Batraciens et Reptiles nouveaux; additions à la Faune ichthyologique du bassin du Congo. 1901—02. 57 pg. av. 16 plchs. — Série III: Faune entomologique de l'Afrique tropicale. Tome I, fasc. 1: Schouteden, Rhynchota Aethiopica I. 1903. 142 pg. av. 2 plchs. color et fig.; fasc. 2: Lameere, Longicornes I. 1903. 117 pg. av. 3 plchs. — Botanique. Série I: de Wildeman et Durand, Illustrations de la Flore du Congo. Tome I, fasc. 1—8. 1898—1902. 96 plchs. — Série II: de Wildeman et Durand, Contribution à la Flore du Congo. 1899—1901 (table paraitra ultérieurement). — Série III: de Wildeman et Durand, Reliquiae Dewevreanae (Plantes récoltées par Dewèvre). 1901 (l'introduction paraitra ultérieurement). — Série IV: de Wildeman, Etudes sur la Flore du Katanga. 1902—03. 252 pg. av. 6 plchs. — Série V: de Wildeman, Etude de systématique et de géographie botaniques sur la Flore du Bas et du Moyen Congo. Vol. I. Fasc. 1 et 2. 1903—04. — Série VI: Warburg et de Wildeman, Les Ficus de la Flore de l'Etat indépend. du Congo. Fasc. 1. 1904. 36 pg. av. 27 plchs. — Ethnographie et Anthropologie. Série I: Stainier, L'âge de la pierre au Congo. Fasc. 1. 1899. av. 8 plchs. — Série II: Masui, Les collections ethnographiques du musée du Congo. Fasc. 1. 1899. av. 8 plchs. — Série III: Notes analytiques sur les collections ethnographiques du musée du Congo. Tome I, fasc. 1. 246 pg. av. 21 plchs. — Série IV: L'Etat indépendant du Congo. Documents sur le pays et ses habitants. Fasc. 1—5. 1903—04.

4127 **Genova.** — Annali del Museo Civico di Storia naturale di Genova, pubblicati per cura di G. Doria e R. Gestro. Volume 41 (Serie III. Vol. 1) (1904—05). Genova 1904. in-8. gr. 542 pg. c. 1 ritratto e figure. 20

Cont.: Mantero, G., Materiali per un catalogo degli Imenotteri Liguri III. — Jordan, K., New Oriental Anthribidae. — Gestro, R., L. Fea ed i suoi viaggi (c. ritr.). Materiali per lo studio delle Hispidae 21—24. — Ariola, V., Pesci nuovi per il golfo di Genova. — Schenkling, S., Die Cleridengattung Phloeocopus. — Borsieri, C., Contribuzione alla conoscenza della Fauna ittiologica della Colonia Eritrea. — André, E., Mutillidae du voyage de Fea dans l'Afrique occidentale. — d'Orbigny, H., Onthophagides Africains du musée civique de Gênes. Onthophagides du voyage de Fea dans l'Afrique occident. — Speiser, P., Studien über Hippobosciden. — Kieffer, J. J., Nouveaux Dryininae et Bethylinae du musée civ. de Gênes. — Jacoby, M., New genera and species of Phytophagous Coleoptera obtained by Loria in New Guinea. etc.

4128 **Kharkow.** — Travaux de la Société des Naturalistes à l'Université Impériale de Kharkow. Tome 29 (1904). Partie I. (En Russe.) Kharkow 1904. gr. in-8. 238 pg. av. 3 planches. 10

Cont.: Markow, M., Essai sur la faune des Turbellariés dans les gouvernements de Kharkow et de Poltawa (av. 3 plchs.). — Taliew, W., La Végétation du sol de craie dans la Russie méridionale I.

4129 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 506 (Volume 74, part X). London, April 1905. 8. pg. 9 and 517—580 with 2 plates and figures. 3

Cont.: Travers, M. W., and Gwyer, A. G. C., Comparison of the Platinum Scale of Temperature with the normal Scale of Temperature between 444° and 190°. — Lockyer, N., and Baxandall, F. E., Arc-spectrum of Scandium and its relation to Celestial Spectra. On the Stellar Line near λ 4686 (with 1 plate). — Rosenhain, W., Further observations on slip-bands in Metallic Fractures (with 1 plate). etc.

With volume 76 the Proceedings will be issued in 2 Series in-roy. 8., Series A: Mathematical and Physical Papers; Series B: Biological Papers.

4130 — Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by R. G. Hebb. 1905, part 2. April. London. roy. 8. pg. 137—272 with 4 plates. Each part 6 20

Cont.: The Presidents (D. H. Scott) address: What were the Carboniferous Ferns? With 3 plates and 2 figures. — Conrady, A. E., An experimental proof of Phase-reversal in Diffraction-spectra. — Rheinberg, J., The influence of images of Gratings on Phase-differences amongst their Spectra. — Obituary: Ernst Abbe. — Summary.

4131 **Luxemburg.** — Verein Luxemburger Naturfreunde — Société des Naturalistes Luxembourgeois (Fauna). Mittheilungen aus den Verhandlungen — Comptes-rendus des séances. Jahrgang 14. Luxemburg 1904. gr. 8. 256 pg. 8

Inhalt: Bisenius, E., Die Luft u. ihre Bestandtheile, Schluss. Das Radium u. die Radioaktivität. — Feltgen, E., Aus der Naturgeschichte des Kuckucks. Ueber den Vogelschutz u. den wirthschaftlichen Werth einheimischer Vögel. — Klein, E., Die Pflanze im Kampfe mit ihrer Umgebung, Forts. — Müllenberger, H., Beiträge zur Schmetterlingskunde des Luxemburger Landes, Forts. etc.

Jahrg. 15 — siehe Nr. 70.

4132 **Messina.** — Atti della R. Accademia Peloritana. Volume 19: Anno 1904—05. Fascicolo 1. Messina 1904. 8. pg. 1—151.
Cont.: Fulco, P., Le funzioni X (Z). — Tricomi-Allegra, Tre metodi pratici per ritrovare facilmente al microscopio un punto di un preparato. Sul peso di cervello. — Zodda, G., Una gita all' isole Eeolie. ecc.

4133 **Moskau.** — Istwestija etc. Denkschriften der Kais. Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaft, Anthropologie und Ethnographie. Band 99. Theil II. (Arbeiten der Zoologischen Section. Band 14.) (Russisch.) Moskau 1905. gr. 4. 181 pg. m. 7 Tafeln u. 41 Figuren. Mk. 20
Inhalt: Koschewnikoff, G., Materialien zur Naturgeschichte der Biene II.
Band 99. Theil I. 1900. 150 pg. m. 3 z. Th. color. Tafeln u. 85 Fig. M. 9.

4134 **Padova.** — Atti della Accademia Scientifica Veneto-Trentino-Istriana già Società Veneto-Trentina di Scienze naturali. Nuova Serie. Anno I. Fascicolo 1. Padova 1904. 8. pg. 1—52 e 1—143.
Cont.: Saccardo, P. A., Sul rinvenimento di un antico erbario di G. Agosti. — Marinelli, O., Il Senoniano di Vernasso. — Favaro, G., Di un organo speciale della volta diencefalica in Bos taurus. — Ongaro, G., Sulla determinazione del calcio nel terreno. — Tedeschi, E., Contributo alla craniologia dei Popoli Alpini. ecc.

4135 **Philadelphia.** — Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Series II. Volume 13. Part 1. Philadelphia 1905. roy. 4. pg. 1—119 with 12 plates (5 colored) and 40 figures. 20
Cont.: Conklin, E. G., Organization and cell-lineage of the Ascidian Egg.

4136 **Pisa.** — Annali delle R. Scuola Normale Superiore di Pisa. Scienze fisiche e matematiche. Volume IX. Pisa 1904. 8. 356 pg. c. 2 tavole.
Cont.: Fubini, G., Parallelismo di Clifford negli spazi ellittici. — Grassi, U., Studi d'idrodinamica. — Goggio, E., Sull'influenza di alcuni agenti nello sviluppo degli Anfibi. — Vitali, G., Sopra le equazioni differenziali lineari omogenee a coefficienti algebrici. ecc.

4137 **Schneeberg.** — Mittheilungen des Wissenschaftlichen Vereins für Schneeberg und Umgegend. Heft 5. Schneeberg 1904. 8. 16 u. 64 pg. m. 1 Tafel. 150

4138 **Springfield, Mass.** — Springfield Museum of Natural History. Bulletin no. 1. Springfield 1904. roy. 8. 55 pg. with 4 plates and 4 figures. 5
Cont.: Dimmock, G., and Knab, F., Early stages of Carabidae.

4139 **Upsala.** — Nova Acta R. Societatis Scientiarum Upsaliensis. Series 4. Volumen I. Fasciculus 1. Upsaliae 1904. 4. 285 pg. c. 1 mappa et 9 tabulis. 15
Cont.: Fries, R. E., Zur Kenntniss der alpinen Flora im nördlichen Argentinien.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

4140 **Aldrovandi, U.,** Lettere a Francesco I e Ferdinando I di Toscana e a Francesco Maria II di Urbino, tratte dall'archivio di stato di Firenze e illustrate da O. Mattirolo. Torino (Mem. Accad.) 1904. in-4. gr. 47 pg. 3

4141 **Archives Marocaines.** Publication de la Mission Scientifique du Maroc. Fascicule 3. Paris 1904. 8. av. cartes. 3

4142 **Bulletin** du Musée Océanographique de Monaco. Nos. 28—33. Monaco 1905. gr. in-8. av. 1 planche et 34 figures.
Nos. 28 et 29: Bouvier, E. L., Palinurides et Eryonides de l'Atlantique oriental; à propos des Langoustes longicornes des iles du Cap Vert. 7 et 6 pg. M. 0,60. — No. 30: Hansen, H., Preliminary report on the Schizopoda from the cruise of the Princ.-Alice 1904. 32 pg. with 24 fig. M. 1,20. — No. 31: Chevalier, M., Densité et salinité des eaux de mer. 13 pg. av. 1 planche. M. 0,80. — No. 32: Chevreux, E., Paracyphocaris praedator n. g. 6 pg. with 3 fig. M. 0,80. — No. 33: Joubin, L., Sur les organes photogènes de l'oeil de Leachia cyclura. 13 pg. av. 7 fig. M. 0,80.
Nos. 1—27 — voir no. 3427.

4143 **Cameron, V. L.,** In Savage Africa. New edition. London 1905. 3. 360 pg. cloth. 260

4144 **Darbishire, A. D.,** On the supposed Antagonism of Mendelian to Biometric Theories of Heredity. (Manchester, Mem. Lit. and Philos. Soc.) 1905. 18 a. 19 pg. 1

4145 **Haeckel, E.,** Ueber die Biologie in Jena während des 19. Jahrhunderts. Jena (Zeitschr. Naturw.) 1905. gr. 8. 050

4146 **Harvie-Brown, J. A.,** Travels of a Naturalist in Northern Europe. Norway, 1871; Archangel, 1872; Petchora, 1875. 2 volumes. London 1905. roy. 8. with 4 maps and illustrations. cloth.
Subscription price M. 45; on publication the price will be raised to M. 66.

4147 **Hess, R.,** Litteraturnachweise zur Geschichte der Waldungen, Forstwirthschaft und Forstwissenschaft. (Ergänzungen zu Theil I der Encyclopädie u. Methodologie der Forstwissenschaft.) Giessen 1904. 8. 15 pg. 080

4148 **Hosie, A.**, Manchuria, its People, Resources, recent History. Cheaper issue. London 1905. 8. 306 pg. with 1 map and illustrations. cloth. Mark 7.80

4149 **Nicholls, W.**, History of Prestwich, in County of Lancaster. Geology by J. R. Ragdale; Botany by W. C. Melvill. Manchester 1905. 8. cloth. 3.60

4150 **Nordenskjöld, N. O. G., and Anderson, J. G.**, Antarctica, or two years amongst Ice of South Pole. London 1905. roy. 8. 628 pg. with maps and illustrations. cloth. 18.50

4151 **Scientific Memoirs** by Officers of the Medical and Sanitary Departments of the Government of India. New Series. Nos. 13 and 14. Calcutta 1905. 4. with 2 plates. boards.

No. 13: James, S. P., Oriental or Delhi Sore. 16 pg. with 1 plate. M. 1,50. — No. 14: James, S. P., On a Parasite found in the white corpuscles of the blood of Dogs. 12 pg. with 1 plate. M. 1,50.

New Series. Nos. 1—12. 1902—04. 440 pg. with 12 plates and fig. boards. M. 28. — First Series, 12 parts, 1889—1901. with 95 plates (30 coloured). boards. M. 60 (instead of M. 83).

4152 **Stockum, A. J. van**, Verslag van de Saramacca-Expeditie (Suriname). Met verslag van het voorloopig onderzoek van de Gesteente-monsters door C. Moerman. Leiden (Tijdschr. Ned. Aardrijksk. Gen.) 1904. gr. 8. 291 pg. m. 1 Karte in-fol., 3 Kartenskizzen u. 6 Abbildungen. 12

4153 **Transactions** of the Yorkshire Naturalists' Union. Part 31 (New Miscellaneous Series No. 1) (for 1904). London 1905. 8. 125 pg. with 3 figures. 2

Cont.: Presidential address. — 42. and 43. annual reports for 1903 and 1904. — Reprints of excursion circulars.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

4154 **Bladen**, Zoologische. Tijdschrift voor populaire Dierkunde in haar geheelen omvang. Redactie: J. H. van Balen. Deventer. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang I: 1905 (12 Nrn.). 12

4155 **Boas, J. E. V.**, Laerebog i Zoologien. 3., forögede udgave. Kjöbenhavn 1905. gr. 8. 672 pg. m. Abbildungen. 17.50

4156 **Bölsche, W.**, Der Stammbaum der Thiere. Stuttgart 1905. 8. 93 pg. m. Abbildungen. 1

4157 **Klett, R.**, Unsere Hausthiere. (20 Lieferungen.) Stuttgart 1905. 4. m. 13 colorirten Tafeln u. 650 Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 1—24 m. 1 color. Tafel. Jede Liefg. 0.60

4158 **Pfurtscheller, P.**, Zoologische Wandtafeln. (68 Tafeln.) Tafel 16: Hirudo medicinalis. Wien 1905. 1 Farbendrucktafel in-gr. fol. m. 4 pg. Text in-gr. 8. Jede Tafel 5

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

4159 **Adamkiewicz, A.**, Die wahren Centren der Bewegung und der Akt des Willens. Wien 1905. 8. 55 pg. m. 1 Figur. 1.20

4160 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 107. Heft 9—12. Bonn 1905. gr. 8. pg. 6 u. 483—629 m. 33 Figuren. Subscriptionspreis 5.40 Einzelpreis 7

Inhalt: Ruzicka, V., Ueber tinctorielle Differenzen zwischen lebenden u. abgestorbenem Protoplasma. — Bancroft, F. W., Gültigkeit des Pflüger'schen Gesetzes für die galvanotropischen Reactionen von Paramaecium. — Prym, O., Milz u. Pankreas II.

Band 107, jetzt vollständig, 635 pg. m. 7 Tafeln u. 141 Fig. Subscriptionspreis M. 27.

4161 **Ballowitz, E.**, Das Verhalten der Muskeln und Sehnen bei Hyperdaktylie des Menschen in Hinblick auf die Aetiologie dieser Missbildung. (Jena, Verh. Anat. Ges.) 1904. 8. 12 pg. m. 3 Abbildungen. 1

4162 — Das Verhalten der Ossa sesamoidea an den Spaltgliedern bei Hyperdaktylie des Menschen. (Berlin, Arch. path. Anat.) 1904. 8. 6 pg. 0.60

4163 **Berliner, K.**, Beiträge zur Histologie und Entwicklungsgeschichte des Kleinhirns. Breslau 1904. 8. 29 pg. 1.50

4164 **Braeunig, K.**, Ueber musculöse Verbindungen zwischen Vorkammer und Kammer bei verschiedenen Wirbelthieren. Berlin 1904. 8. 26 pg. m. 1 Tafel. 1.50

4165 **Darwin, C.**, Variation of Animals and Plants under Domestication. Edited by F. Darwin. Popular edition. 2 volumes. London 1905. 8. 582 and 618 pg. cloth. Mk. 5.20

4166 **Geritsch, A.**, Etude sur la physiologie de la Vision. (Sur le rôle de l'image virtuelle dans la vision binoculaire.) (En Russe.) (Odessa, Mém. Soc. Natural.) 1904. 8. 23 pg. av. 4 planches. 2.50

4167 **Haedicke**, Die Leukocyten als Parasiten der Wirbelthiere. Landsberg a. W. 1905. gr. 8. 166 pg. 3

4168 **Hefte**, Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 84 (Band XXVIII. Heft 1). Wiesbaden 1905. gr. 8. pg. 1—300 m. 15 Tafeln (12 colorirt) u. 15 Figuren. 18.60

Inhalt: Fuchs, H., Zur Entwicklungsgeschichte des Wirbelthierauges I (m. 12 Tfln.). — Tandler, J., Ueber Vornierenrudimente beim menschlichen Embryo (m. 1 Tf.). — Henneberg, B., Zur Kenntniss der lateralen Schilddrüsenanlage.

Heft 1—83 (Band I—XXVII). 1891—1905. m. 1062 z. Th. color. Tafeln u. Fig. M. 1209.65. — Abtheil. 2 — siehe Nr. 1663.

4169 **Hertwig, O.**, Handbuch der vergleichenden und experimentellen Entwicklungslehre der Wirbelthiere. Bearbeitet unter Mitwirkung von Barfurth, Flemming, Waldeyer u. a. (3 Bände.) Jena 1905. gr. 8. m. 1 Bildniss u. zahlreichen, z. Th. mehrfarbigen Abbildungen. — Lieferung 21 u. 22: pg. 139—266 (v. Band II. Abtheil. 2), 241—272 (v. Band II. Abtheil. 3) u. 311—494 (v. Band III. Abtheil. 2) m. 266 Abbildungen. Jede Liefg. 4.50

Inhalt: Froriep, Entwicklung des Auges der Wirbelthiere. — v. Kupffer, Centralnervensystem, Schluss. — Brauns, Extremitätenskelett, Schluss; Schauinsland, Wirbelsäule nebst Rippen u. Brustbein I.

Liefg. 1—20; pg. 1—1058 (v. Band I. Abtheil. 1), 1—462 (v. Band II. Abtheil. 1), 1—138 (v. Band II. Abtheil. 2), 1—240 (v. Band II. Abtheil. 3), 1—304 (v. Band III. Abtheil. 1), 1—310 (v. Band III. Abtheil. 2). 1901—04. m. 1 Bildn u. zahlr. z. Th. farb. Abbild.

4170 **Hofbauer, J.**, Grundzüge einer Biologie der menschlichen Placenta, mit besonderer Berücksichtigung der Fragen der fötalen Ernährung. Wien 1905. gr. 8. 12 u. 175 pg. m. 5 Tafeln (1 colorirt) u. 2 Figuren. 5

4171 **Jahresberichte** über die Fortschritte der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Schwalbe. Neue Folge. Band IX: Litteratur 1903. Abtheilung 3. Jena 1905. gr. 8. 1198 pg. Subscriptionspreis 38
Einzelpreis 46

Band IX, jetzt vollständig in 3 Abtheilungen, 1904—05. 374, 330 u. 1198 pg. Subscriptionspreis M. 62, Einzelpreis M. 76.

4172 **James, S. P.**, Oriental or Delhi Sore (caused by a Micrococcus-like Parasite?). Calcutta (Scient. Mem. Off. Med. Dep. Ind.) 1905. 4. 16 pg. with 1 plate. boards. 1.50

4173 The **Journal** of Experimental Zoölogy. Edited by W. K. Brooks, C. B. Davenport, R. G. Harrison, E. B. Wilson and others. Volume II. No. 1. Baltimore, April 1905. roy. 8. pg. 1—143 with 1 plate and 29 figures.

Cont.: Zeleny, C., Compensatory Regulation. — Peters, A. W., Phosphorescence in Ctenophores. — Mc Cracken, J., Study of the inheritance of dichromatism in Lina lapponica (with 1 plate). — Davenport, C. B., Evolution without mutation.

Subscription-price for each volume (4 nrs.) M. 28. — Vol. I. 1904. 624 pg. with 3 plates and 478 fig.

4174 **Müller, P. T.**, Ueber chemische Veränderungen des Knochenmarkes im Verlaufe von Immunisirungsvorgängen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 15 pg. 0.40

4175 **Reports** to the Evolution Committee of the Royal Society. Report II. London 1905. 8. 154 pg. 7.80

Cont.: Bateson, W., Saunders, E. R., and Punnett, R. C., Experimental studies in the Physiology of Heredity. — Hurst, C. C., Experiments with Poultry.

Report I. 1903. 160 pg. M. 10.50.

Reports of the Mediterranean Fever Commission — see nr. 4238.

4176 **Schultze, O.**, Beiträge zur Histogenese des Nervensystems. I: Ueber die multicelluläre Entstehung der peripheren sensiblen Nervenfaser u. das Vorhandensein eines allgemeinen Endnetzes sensibler Neuroblasten bei Amphibienlarven. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1905. gr. 8. 70 pg. m. 4 Tafeln in-4. u. 17 Figuren.

4177 **Teichmann, E.**, Der Befruchtungsvorgang. Sein Wesen u. seine Bedeutung. Leipzig 1905. 8. 4 u. 103 pg. m. 4 Tafeln u. 7 Figuren. 4

4178 **Wooldridge, G. H.**, The Temperature of healthy Dairy Cattle. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1905. 8. 5 pg. 0.60

4179 **Wundt, W.**, Grundriss der Psychologie. 7., verbesserte Auflage. Leipzig 1905. 8. m. 23 Figuren. Leinenband. 7

Homo.

4180 **Barbarich, E.**, Albania. Monografia antropogeografica. Roma 1905. 8. 400 pg. c. 13 tavole. Mark 12.50

4181 **Congress,** International, of Americanists. Proceedings of the 13. session, held at New York in 1902. Easton, Pa., 1905. roy. 8. 68 and 345 pg. with 8 plates and figures.

4182 **Guldberg, G.**, Om en samlet anthropologisk Undersögelse af Norges Befolkning. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1904. 8. 9 pg. 0.40

Mammalia.

4183 **Deimler, C. M.**, Vergleichende Untersuchungen über die Pylorusdrüsenzone des Magens und die Duodenaldrüsenzone des Darmkanals der Haussäugethiere. Zürich 1904. 8. 160 pg. m. 8 Tafeln. 5

4184 **Gerhardt, U.**, Studien über den Geschlechtsapparat der weiblichen Säugethiere. I: Ueberleitung des Eies in die Tuben. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1905. gr. 8. 64 pg. m. 33 Figuren.

4185 **Oldham, C.**, On some Habits of Bats, with special reference to the lesser Horseshoe Bat (Rhinolophus hipposiderus). (Manchester, Mem. Lit. and Philos. Soc.) 1905. 8. 11 pg. with 1 plate. 1

Aves.

4186 **Cords, E.**, Beiträge zur Lehre vom Kopfnervensystem der Vögel. Freiburg 1904. 8. 52 pg. m. 4 Tafeln. 3

4187 **Gurney, J. H.**, On the Birds of Pembrokshire Islands. (Norwich, Trans. Natural. Soc.) 1904. 8. 8 pg. with 1 map and 1 plate. 1

4188 **Oldham, C.**, On the Occurrence in Britain of the specific Eider (Somateria v-nigrum Gray). (Manchester, Mem. Lit. and Philos. Soc.) 1905. 8. 4 pg. 0.50

4189 **Petényi, J. S.**, Ornithologische Fragmente. Deutsch bearbeitet von T. Csörgey, mit Einleitung von O. Hermann. Gera 1905. gr. 8. 432 pg. m. 4 Farbendrucktafeln u. Abbildungen. 10

4190 **Simpson, A. N.**, Familiar Scottish Birds. London 1905. 12. 160 pg. cloth. 2.20

4191 **Smith, R. B.**, Bird Life and Bird Lore. London 1905. 8. 454 pg. with illustrations. cloth. 10.80

Reptilia et Amphibia.

4192 **Schmidt, H.**, Zur Anatomie und Physiologie der Geckopfote. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1905. gr. 8. 30 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 2 Figuren.

Schultze, O., Ueber die multicelluläre Entstehung der peripheren sensiblen Nervenfaser bei Amphibienlarven — siehe Nr. 4176.

Pisces.

4193 **Feddersen, A.**, En liden Fiskebog (Ferskvandsfiskeri). 3. oplag. Kjöbenhavn 1905. 8. 48 pg.

4194 **Gallichan, W. M.**, Fishing in Derbyshire and around. London 1905. 8. 198 pg. cloth. 3.70

4195 **Hjort, J., og Petersen, C. G. J.**, Kort Oversigt over de internationale Fiskeriundersögelsers Resultater, med saerligt henblik paa Norske og Danske Forhold. Kjöbenhavn (Skrift. Kommiss. Havundersög.) 1905. 8. 54 pg. m. 10 Tafeln. 4.50

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin, N.W. 6.

In unserem Verlage erschien:

R. Burckhardt

Das Centralnervensystem von Protopterus annectens.

1893. gross-8.

Mit 5 lithograph. Tafeln in gross-4.

Preis 10 Mark.

Mollusca (et Molluscoidea).

4196 **Bloomer, H. H.**, On the Anatomy of certain Species of Siliqua and Ensis. (London, Proc. Malacol. Soc.) 1905. 8. 4 pg. with 1 plate. Mark 1

4197 **Conklin, E. G.**, The Organization and Cell-lineage of the Ascidian Egg. Philadelphia (Journ. Acad. Nat. Sc.) 1905. roy. 4. 119 pg. with 12 plates (5 colored) and 40 figures. 20

4198 **Heinrich, H.**, Ueber den Schlundkopf einiger dibranchiaten Cephalopoden. Leipzig 1904. 8. 40 pg. m. 2 Tafeln u. 16 Figuren. 2₅₀

4199 **Joubin, L.**, Notes sur les organes photogènes de l'oeil de Leachia cyclura. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1905. gr. in-8. 13 pg. av. 7 figures. 0₈₀

4200 **Totzauer, R. J.**, Nieren- und Gonadenverhältnisse von Haliotis. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1905. gr. 8. 26 pg. m. 3 Tafeln in-4.

4201 **Voinea, J.**, Ueber die Entwicklung der Kiemen der Najaden. München 1903. 8. 40 pg. m. 4 Tafeln. 3

Insecta.

Desneux, J., Genera Termitidarum — voir no. 4206.

4202 **Dimmock, G., and Knab, F.**, Early Stages of Carabidae. Springfield, Mass. (Bull. Mus. Nat. Hist.) 1904. roy. 8. 55 pg. with 4 plates and 4 figures. 5

4203 **Dziedzielewicz, J.**, Sieciarki (Neuroptera genuina) i Prasiatnice (Archiptera) zebrane w ciagu lat 1902 i 1903. Kraków (Spraw. Kom. fisyogr. Akad.) 1905. gr. 8. 24 pg. 1

4204 **Etikettenliste** für Paläarktische Schmetterlinge. Frankfurt a. M. 1905. gr. 8. 48 pg.

4205 **Gatto, A. C.**, 2. contribuzione alla Fauna Lepidotterologica dell' isola di Malta: Eteroceri. Malta 1905. 8. 32 pg. 2₅₀

La 1. contribuzione (Ropaloceri) è pubblicata nella Rivista Italiana di Scienze naturali 1901.

4206 **Genera Insectorum.** Publiés par P. Wytsman. (En environ 75 fascicules.) Fascicules 24 et 25. Bruxelles 1904. gr. in-4. av. 7 planches coloriées.

Fascic. 24: Schouteden, H., Heteroptera, fam. Pentatomidae, subfam. Scutellerinae. 98 pg. av. 5 planches. — Fascic. 25: Desneux, J., Isoptera, fam. Termitidae. 52 pg. av. 2 planches. — Fascic. 26 — voir no. 2566.

4207 **Kerremans, C.**, Faune Entomologique de l'Afrique tropicale: Buprestides. Fascicule I: Introduction; Julodines. Bruxelles (Ann. Musée Congo) 1904. gr. in-4. 65 pg. av. 1 planche coloriée. 16

4208 **Koschewnikoff, G.**, Materialien zur Naturgeschichte der Biene, Apis mellifera L. Theil II. (Russisch.) Moskau (Denkschr. Ges. Fr. Naturw.) 1905. gr. 4. 181 pg. m. 7 Tafeln u. 41 Figuren. 20

Theil I (Systematik; Hautdrüsen, Fettkörper u. Oenocyten; Litteraturverzeichniss). 1900. 150 pg. m. 3 z. Th. color. Tafeln u. 85 Fig. M. 9.

4209 **Küster, H. C., und Kraatz, G.**, Die Käfer Europas. Fortgesetzt von J. Schilsky. Heft 41 (Serie V. Heft 1): Mylabriden. Mit systematischem Verzeichniss zu Serie IV (Heft 31—40). Nürnberg 1905. 12. 483 u. 24 pg. 3

in einzelnen Blättern mit Futteral 3

Heft 1—40 (Serie I—IV). 1844—1902. m. Tafeln. M. 120.

4210 **Linden, M. v.**, Recherches morphologiques, physiologiques et chimiques sur la matière colorante des Vanesses. (Paris, Ann. Sc. nat.) 1904. gr. in-8. 69 pg. av. 3 planches (1 coloriée).

Schouteden, H., Genera Scutellerinarum — voir no. 4206.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11.

Von uns sind zu ermässigten Preisen zu beziehen:

J. L. Austaut
Les Parnassiens de la Faune Paléarctique.
1889. 1 volume pet. in-4. de 223 pg. avec 32 planches en couleurs.
anstatt des Ladenpreises von 22 Mark für 10 Mark.

C. Brunner von Wattenwyl
Révision du Système des Orthoptères
et Description des espèces rapportées par L. Fea de Birmanie.
Gênes 1893. gr. in-8. 238 pg. avec 6 planches.
statt 16 Mark für 7 Mark.

Arachnida, Crustacea.

4211 **Bouvier, E. L.,** Palinurides et Eryonides recueillis dans l'Atlantique oriental pendant les campagnes de l'Hirondelle et de la Princesse-Alice. A propos des Langoustes longicornes des Iles du Cap Vert. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1905. gr. in-8. 7 et 6 pg. Mark 0.60

4212 **Cambridge, O. P. and F. O. P.,** Arachnida Aranoidea of Mexico and Central America. (From: Biologia Centrali-Americana, edited by Godman.) 2 volumes. London 1902—05. roy. 4. 332 and 520 pg. with 105 partly coloured plates. 375

4213 **Chevreux, E.,** Paracyphocaris praedator, type d'un nouveau genre de Lysianassidae. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1905. gr. in-8. 6 pg. av. 3 figures. 0.80

4214 **Dollfus, A., et Viré, A.,** Sur quelques formes d'Isopodes appartenant à la Faune souterraine d'Europe. (Paris, Ann. Sc. nat.) 1904. gr. in-8. 48 pg. av. 4 planches et 10 figures.

4215 **Hansen, H. J.,** Preliminary Report on the Schizopoda collected by the Prince Albert of Monaco during the cruise of the Princesse-Alice in the year 1904. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1905. roy. 8. 32 pg. with 24 figures. 1.20

Vermes, Protozoa.

4216 **Häcker, V.,** Ueber die biologische Bedeutung der feineren Strukturen des Radiolarienskelettes. Nebst Anhang: Die Phaeosphaerien der „Valdivia"- u. „Gauss"-Ausbeute. (Jena, Zeitschr. Naturw. 1905.) gr. 8. 68 pg. m. 68 Figuren.

4217 **James, S. P.,** On a Parasite found in the white Corpuscles of the Blood of Dogs (Leucocytozoon canis). Calcutta (Scient. Mem. Off. Med. Dep. Ind.) 1905. 4. 12 pg. with 1 plate. boards. 1.50

4218 **Lignau, N.,** Zur Frage über die Regenerationserscheinungen bei den Anneliden. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) (Odessa, Mém. Soc. Natural.) 1905. 8. 40 pg. m. 2 Tafeln. 3

4219 **Sidebottom, H.,** Report on the recent Foraminifera from the Coast of the Island of Delos (Grecian Archipelago). Part II. (Manchester, Mem. Lit. and Philos. Soc.) 1905. 8. 22 pg. with 3 plates and 1 figure. 3

Part I. 1904. 26 pg. with 4 plates. M. 4.

Botanik.

Allgemeines.

4220 **Alvarez Jiménez, E.,** Refranero agricola y meteorologico Galliego, traducido y anotado. Pontevedra 1904. gr. in-8. 55 pg. 1.50

4221 **Annales** des Sciences Naturelles. Botanique, comprenant l'anatomie, la physiologie et la classification des Végétaux vivants et fossiles. Publiée sous la direction de P. van Tieghem. Série IX. Tome 1. No. 1. (Année 81). Paris 1905. gr. in-8. pg. 1—64.

Cont.: Pourievitch, K., Influence de la température sur la respiration des Plantes. — van Tieghem, P., Sur les diverses sortes de méristèles corticales de la tige. — Vickers, A., Liste des Algues marines de la Barbade I.

Prix de l'année complète (Série IX. Tomes 1 et 2 en 12 nos.) M. 28.

4222 **Engler, E.,** Führer durch die biologisch-morphologischen Abtheilungen des kön. botanischen Gartens zu Dahlem. Leipzig (Notizbl. bot. Gart. Berl.) 1905. gr. 8. 66 pg. m. 1 Tafel, 2 Plänen u. 31 Figuren. 1.20

4223 **Francé, R. H.,** Das Leben der Pflanze. (7—8 Bände.) Abtheilung I: Das Pflanzenleben Deutschlands u. der Nachbarländer (2 Bände in 26 Lieferungen). Stuttgart 1905. gr. 8. m. 50 Karten u. Tafeln, z. Th. in Farbendruck, u. 350 Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 1—48 (v. Band I) m. 3 Tafeln (1 in Farbendruck). Jede Liefg. 1

4224 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte u. Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band 35. Heft 5. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 3, 657—749 u. 37 pg. m. 9 Figuren. 7

Inhalt: Diels, L., und Pritzel, E., Fragmenta Phytographiae Australiae occidentalis, Schluss. — Ule, E., Kautschukpflanzen der Amazonas-Expedition. — Ulbrich, E., Additamenta astragalogica. — Krause, K., Zur Kenntniss der Flora von Aden. — Strauss, H., Register der in Band 31—35 beschriebenen neuen Arten u. Varietäten.

Band 35, jetzt vollständig, 789 pg. m. 82 Fig. M. 37.

4225 **Linnean Society** of London, Transactions. Series 2. Botany. Volume VI. Part 11. London 1905. 4. pg. 4 and 491—510. Mark 4
Cont.: Title, contents and index.
Vol. VI, now complete, 514 pg. with 51 plates and fig. M. 135.

4226 — The same. Serie 2. Botany. Volume VII. Part 2. London 1905. 4. pg. 15—35 with 3 plates. 650
Cont.: Jones, J. E., Morphology and anatomy of the stem of the genus Lycopodium.
Vol. VII. Part 1. 1904. with 2 plates. M. 5.

4227 **Meddelanden** fran Stockholms Högskolas Botaniska Institut. (Travaux de l'Institut Botanique de l'Université de Stockholm.) Band VI: 1903—04. Stockholm 1905. 8. 141 pg. m. 5 Tafeln u. Figuren. 10
Inhalt: Erikson, J., Studie öfver Jungfruns Fanerogamvegetation. — Euler, H. u. A., Zur Kenntniss der Assimilationsvorgänge I, II. — Hemmendorff, E., Vegetative Vermehrung in der floralen Region bei Epidendrum elongatum (m. 2 Tfln.). — Lagerheim, G., Untersuchungen über fossile Algen I, II. Zur Kenntniss der Bulgaria globosa (m. 1 Tfl.). Kvalitativ bestämning af Benzoe- och Salicylsyra i Närings- och Njutningsmedel genom direkt sublimering. Om af Svamp angripna Fikon och Dadlar. — Rosenberg, O., Ueber die Befruchtung von Plasmopora alpina (m. 2 Tfln.). Ueber die Reductionsteilung in Drosera. — Sjögren, H., Om mikroskopisk undersökning af Mandlar och Nötter.
Band I—V (1898—1902). m. 46 Tafeln u. Fig. M. 77.

4228 **Notizblatt** des kön. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin, sowie der botanischen Centralstelle für die Deutschen Kolonien. Appendix 16. Leipzig 1905. gr. 8. m. 2 Plänen, 1 Tafel u. 31 Figuren. 120
Inhalt: Engler, A., Führer durch die biologisch-morphologischen Abtheilungen des k. botan. Gartens zu Dahlem.
Bisher erschien (1895—1905): Nr. 1—35 (Band I—III, IV No. 1 5) u. Appendix 1—15 (7 in 2. Aufl.) m. 8 Karten (5 color.), 4 Tafeln u. Fig. M. 52.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Crecelius, W., Ueber Bestandtheile der Blüthen von Althaea rosea — siehe Nr. 4352.

Darwin, C., Variation of Plants under Domestication — see nr. 4165.

4229 **Fiehe, J.**, Der Schleimkörper des Samens von Plantago psyllium. Beitrag zur Kenntniss der Pflanzenschleime. München 1904. 8. 39 pg. 2

4230 **Rothenfusser, S.**, Der Schleimkörper des Leinsamens. München 1903. 8. 74 pg. m. 2 Tafeln. 4

4231 **Svendsen, C. J.**, Ueber den Harzfluss bei den Dicotylen, speciell bei Styrax, Canarium, Shorrea, Toluifera und Liquidambar. Christiania (Arch. Math. og Naturv.) 1905. gr. 8. 84 pg. m. 32 Figuren.

4232 **Thamm, R.**, Ueber Salepschleim. Beitrag zur Kenntniss der Pflanzenschleime. München 1903. 8. 63 pg. 3

4233 **Zang, W.**, Die Anatomie der Kiefernadel und ihre Verwendung zur systematischen Gliederung der Gattung Pinus. Giessen 1904. 8. 48 pg. m. 5 Tafeln. 3

Phanerogamae.

4234 **Sargent, C. S.**, Trees and Strubs. Illustrations of new or little known Ligneous Plants prepared chiefly from material at the Arnold Arboretum of Harvard University. (From original drawings by C. E. Faxon.) Part 4. Boston 1904. roy. 4. pg. 5 and 151—217 (of volume I) with 25 plates. Each part 2250
Vol. I, now complete, 222 pg. with 100 plates. M. 90. — The same author's Manual of the Trees of North America — see nr. 3615.

Teichmann, E., Der Befruchtungsvorgang — siehe Nr. 4177.

Zang, W., Systematische Gliederung der Gattung Pinus — siehe Nr. 4233.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Zu ermässigten Preisen sind von uns zu beziehen:

F. Wimmer
Salices Europaeae.
92 et 286 pg. in-8. 1866. — (Ladenpreis 9 Mark) für 5 Mark.

J. N. Bayer
Monographia Tiliae generis.
60 pg. cum 2 tabulis lithogr. 8. 1862. — Ermässigter Preis 2 Mark.

F. L. Krebs
Vollständige Beschreibung und Abbildung der sämmtlichen Holzarten, welche im mittleren und nördlichen Deutschland wild wachsen.
Ein Band von 460 Seiten in-folio mit 150 colorirten Tafeln. 1846. (Ladenpreis 113 Mark) für 36 Mark.

Cryptogamae.

James, S. P., Oriental or Delhi Sore — see nr. 4172.

4235 **Jones, C. E.**, The Morphology and Anatomy of the Stem of the Genus Lycopodium. London (Trans. Linn. Soc.) 1905. 4. 15 pg. with 3 plates. Mark 6.50

4236 **Limpricht.** — Schiffner, V., Karl Gustav Limpricht. Nachruf nebst Verzeichniss seiner bryologischen Veröffentlichungen. (Dresden, Hedwigia) 1903. gr. 8. 6 pg. m. 1 Bildniss. 1

4237 **Maassen, A.**, Ueber Gallertbildungen in den Säften der Zuckerfabriken. Beitrag zur Kenntniss der gallertbildenden Bodenbakterien. (Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundh.-Amt) 1905. Lex. 8. 30 pg. m. 3 Tafeln u. 1 Abbildung. 3

4238 **Reports** of the Commission appointed by the Admiralty, the War Office, and the Civil Government of Malta for the Investigation of Mediterranean Fever (Micrococcus melitensis), under the superrevision of an Advisory Committee of the Royal Society. Part II. London 1905. 8. 80 pg. 2.50

Cont.: Bassett-Smith, P. W., On the saprophytic life of the Micrococcus melitensis. — Eyre, J. W. H., On the virulence of Micrococcus melit. for the Guinea Pig. etc. Part I — see nr. 3959.

4239 **Rothe, W.**, Untersuchungen über das Verhalten einiger Mikroorganismen des Bodens zu Ammoniumsulfat und Natriumnitrat. Königsberg 1904. 8. 45 pg. m. 1 Tabelle. 1.80

4240 **Schiffner, V.**, Ueber seltene Bryophyten aus Oesterreich. (Wien, Verhandl. Zool.-bot. Ges.) 1902. 8. 3 pg. 0.30

4241 — Das Afrikanische Dichiton calyculatum als neuer Bürger der Europäischen Flora. (Wien, Oest. bot. Zeitschr.) 1903. 8. 4 pg. 0.30

4242 — Bryologische Fragmente. Nr. 1—11. (Wien, Oest. bot. Zeitschr.) 1904. 8. 16 pg. 1

4243 — Revision einiger kritischer Laubmoose aus dem Herbarium F. v. Höhnel. (Dresden, Hedwigia) 1904. 8. 3 pg. 0.30

4244 — Ueber Riccia Baumgartneri n. sp. und die mit dieser nächstverwandten Formen. (Wien, Oest. bot. Zeitschr.) 1904. 8. 7 pg. m. 8 Figuren. 0.50

Seiler, F., Zusammensetzung der durch Bacterien gebildeten Schleime — siehe Nr. 4384.

4245 **Stahl, W.**, Bakteriologische und chemische Untersuchungen über Verunreinigung und Selbstreinigung kleinerer Flussläufe in der Umgebung von Freiburg i. B. Freiburg 1904. 8. 78 pg. m. 12 Karten u. Tabellen. 4

4246 **Stephani, F.**, Species Hepaticarum. Fasciculus 21 (Vol. II). (Plagiochila, finis.) (Genevae, Bull. Herb. Boiss.) 1905. 8. maj. pg. 483—534. 3.50

Vol. I (Fasc. 1—9): Anacrogynae. 1900. 413 pg. M. 26.30. — Vol. II. pg. 1—482 (Fascic. 10—20). 1901—04. M. 30.50.

4247 **Waters, C. E.**, Ferns of the Northeastern States. New York 1904. squ. 8. 302 pg. with 200 illustrations. cloth. 15

Florae.

4248 **Blytt, A.**, Haandbog i Norges Flora. Beskrivelser af de i Norge vildtvoksende Karplanter med angivelse of deres udbredelse. (In ca. 8 Heften.) Christiania 1905. 8. m. Abbildungen. — Heft 7: pg. 561—656. Jedes Heft 1.20

Francé, R. H., Das Pflanzenleben Deutschlands — siehe Nr. 4223.

4249 **Fries, R. E.**, Zur Kenntniss der alpinen Flora im nördlichen Argentinien. Upsala (N. Acta Soc. Sc.) 1905. 4. 205 pg. m. 1 Karte u. 9 Tafeln. 15

4250 **Karsten, G., und Schenck, H.**, Vegetationsbilder. 3. Reihe. Heft I: Ule, E., Blumengärten der Ameisen am Amazonenstrome. Jena 1905. 4. 6 Lichtdrucktafeln m. 14 pg. Text. Subscriptionspreis 2.50
Einzelpreis 4

1. u. 2. Reihe — siehe Nr. 3164.

4251 **Neuburger, J.**, Schulflora von Baden. Freiburg 1905. kl. 8. 24 u. 278 pg. m. 112 Abbildungen. Leinenband. 2.50

4252 **Patschosky, J.**, Untersuchungen über die Gewächse des Dnjepergebiets des Taurischen Gouvernements. (Russisch.) (Odessa, Mém. Soc. Natural.) 1904. 8. 160 pg. 4

4253 **Schiffner, V.**, Ueber die wichtigsten Vegetationsformationen Brasiliens im Vergleich mit denen des tropischen Asien. (Wien, Oest. bot. Zeitschr.) 1905. 8. 5 pg. 0.40

4254 **Schinz, H., und Keller, R.,** Flora der Schweiz. 3., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (2 Theile.) Theil I: Excursionsflora. Zürich 1905. 8. 16 u. 585 pg. m. Figuren. Leinenband. Mark 6

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

4255 **Geological Society** of South Africa, Transactions. Volume VII. Part 3 and Proceedings. Johannesburg 1905. roy. 8. 112 pg. with 7 plates. 16

4256 **Maryland Geological Survey.** W. B. Clark, State Geologist. Miocene. 2 volumes (text and plates). Baltimore 1904. roy. 8. 115 and 543 pg. with 1 colored map and 134 plates (1 colored). cloth. 50

Cont.: Clark, W. B., Shattuck, G. B., and Dall, W. H., The Miocene Deposits of Maryland (with 1 map and 8 plates). — Case, E. C., Eastman, C. R., Ulrich, E. O., and others, Systematic Paleontology of the Miocene Deposits of Maryland (with 126 plates).

Palaeontologie.

4257 **de Angelis d'Ossat, J.,** Fauna Coralina del Piso Aptense de Cataluña. Avance de una memoria sobre la misma. Version del texto original Francés por J. Almera. Barcelona (Mem. Acad.) 1905. 4. 9 pg. av. 1 figure. 1

Bölsche, W., Der Stammbaum der Thiere — siehe Nr. 4156.

Case, Eastman, Ulrich and others, Systematic Paleontology of the Miocene Deposits of Maryland — see nr. 4256.

4258 **Dall, W. H.,** Fossils of the Bahama Islands, with a list of the non-marine Mollusks. Baltimore 1905. Imp. 8. 27 pg. with 3 plates. 4

4259 **Felix, J.,** Ueber einige fossile Korallen aus Columbien. München (Sitzungsb. Akad.) 1905. 8. 9 pg. m. 2 Figuren. 030

4260 **Huene, F. v.,** Pelycosaurier im Deutschen Muschelkalk. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1905. gr. 8. 33 pg. m. 3 Tafeln u. 47 Figuren.

4261 **Lambe, L. M.,** On the squamoso-parietal Crest of the horned Dinosaurs Centrosaurus apertus and Monoclonius canadensis from the Cretaceous of Alberta. Toronto (Trans. Roy. Soc. Can.) 1904. roy. 8. 10 pg. with 2 plates and 1 figure. 240

4262 — Progress of Vertebrate Palaeontology in Canada. Toronto (Trans. Roy. Soc. Can.) 1904. roy. 8. 44 pg. 2

4263 **Merriam, J. C.,** Primitive Ichthyosaurian Limb from the middle Triassic of Nevada. Berkeley (Bull. Dep. Geol. Univ. Calif.) 1905. roy. 8. 5 pg. with 1 plate. 1

4264 **Prinz, G.,** Die Fauna der älteren Jurabildungen im nordöstlichen Bakony. Breslau 1904. 8. 32 pg. 2

4265 **Schmidt, F.,** Revision der Ostbaltischen silurischen Trilobiten. Abtheilung V: Asaphiden. Lieferung 3. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1904. gr. 4. 6 u. 68 pg. m. 8 Tafeln. 12

Abtheil. V. Liefg. 1 u. 2. 1898—1901. 45 u. 114 pg. m. 11 Tafeln u. Fig. M. 15.80. — Abtheil. I—IV. 1881—94. 634 pg. m. 40 Tafeln u. Fig. M. 39.20.

Geologie.

4266 **Bärtling, W.,** Die Molasse und das Glacialgebiet des Hohenpeissenberges und seiner Umgebung. München 1904. gr. 8. 30 pg. m. 2 Karten. 3

4267 **Delkeskamp, R.,** Die Bedeutung der Concentrationsprocesse für die Lagerstättenlehre und die Lithogenesis. Berlin (Zeitschr. prakt. Geol.) 1904. 4. 4 u. 31 pg. 150

4268 **Falkner, C., und Ludwig, A.,** Beiträge zur Geologie der Umgebung von St. Gallen. St. Gallen (Jahrb. Naturw. Ges.) 1905. 8. m. 1 geolog. Karte, 15 Tafeln u. 3 Profilen. 4

4269 **Fink, W.,** Der Flysch im Tegernseer Gebiet, mit specieller Berücksichtigung des Erdölvorkommens. München 1904. gr. 8. 30 pg. m 1 Karte u. 11 Figuren. 3

4270 **Geologische Specialkarte** von Preussen und benachbarten Bundesstaaten, 1 : 25000. Herausgegeben von der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt u. Bergakademie. Lieferung 70: Blatt Etteln, Altenbeken, Lichtenau, Kleinenberg, bearbeitet von H. Stille. Berlin 1904. 4 colorirte Karten in-fol. m. 4 Erläuterungen (21, 42, 32 u. 27 pg. m. 4 Figuren) in-gr. 8. 8

4271 **Geologische Specialkarte** von Preussen und benachbarten Bundesstaaten, 1 : 25000. Herausgegeben von der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt u. Bergakademie. Lieferung 111: Blatt St. Goarshausen, Caub, Algenroth, Pressberg-Rüdesheim, bearbeitet von E. Holzapfel u. A. Leppla. Berlin 1904. 4 colorirte Karten in-fol. m. 4 Erläuterungen (31, 33, 21, 67 pg.) in gr. 8. Mark 8

4272 **Gümbel,** Erdbebenkatalog. Ergänzungen u. Nachträge von J. Reindl. München (Sitzungsb. Akad.) 1905. 8. 38 pg. m. 1 Tafel. 0.80

4273 **La Valle, G.,** I Giacimenti metalliferi di Sicilia in provincia di Messina. Puntata 2 (ultima). Messina 1904. 4. c. tavole.
L'opera completa, 2 parti, 1899—1904. c. tavv.

4274 **Mapa Geologico** de España, 1 : 1500000. 2. edicion, pubblicada bajo la direccion de D. de Cortazar. Madrid 1902. 1 carte coloriée in-fol. max. montée sur toile. 20

4275 **März, C.,** Der Seenkessel der Soiern, ein Karwendelkar. Leipzig 1904. gr. 8. 99 pg. m. 4 Tafeln. 3

4276 **Menteath, P. W. S.,** Pyrenean Geology. Part 4: Structure of the Pyrenees. London 1905. 8. 0.60

4277 **Niedermayr, F.,** Einige Daten zur Geschichte der Veränderung der Holländischen Küsten. Salzburg 1904. 8. 11 pg. 1

Schowalter, E., Chemisch-geologische Studien im vulkanischen Ries bei Nördlingen — siehe Nr. 4382.

4278 **Smith, D. T.,** The Geology of the upper Region of the Main Walker River, Nevada. Berkeley (Bull. Dep. Geol. Univ. Calif.) 1904. roy. 8. 32 pg. with 2 colored maps, 2 plates and 2 figures. 2

4279 **Stoiser, J.,** Die ältesten Nachrichten und Ansichten über den Zirknitzer See und andere Karsterscheinungen. Graz 1904. 8. 21 pg. 1.20

4280 **Wolff, E.,** Beitrag zur Geschichte des Kupferbergbaues in Rio Tinto und Tharsis in der Spanischen Provinz Huelva. Bonn 1904. 8. 78 pg. m. 6 Tafeln. 3

Mineralogie und Krystallographie.

4281 **Brauns, R.,** Entwicklung des mineralogischen Unterrichts an der Universität Giessen. Giessen 1904. 4. 32 pg. 2

4282 **Pavlow, P. N.,** Ueber eine Eigenschaft des thermodynamischen Potentials der Krystalle. (Russisch.) (Odessa, Mém. Soc. Natural.) 1904. 8. 4 pg. 0.60

4283 **Prendel, R.,** Einige Worte über eine eigenartige Zwillingsverwachsung von Bergkrystallen vom Berge Kasbek (Kaukasus). (Russisch mit Deutschem Auszuge.) (Odessa, Mém. Soc. Natural.) 1904. 8. 4 pg. m. 2 Figuren. 0.60

4284 **Sidorenko, M.,** Beschreibung einiger Minerale und Gesteine aus den Gypslagerstätten des Chotinschen Kreises, Gouvernment Bessarabien. (Russisch.) (Odessa, Mém. Soc. Natural.) 1905. 8. 107 pg. m. 2 Tafeln u. 6 Figuren. 4

Mathematik.

4285 **Beal, J. H.,** Notes on Equation Writing and chemical and pharmaceutical Arithmetic. 3. edition, revised and enlarged. Columbus, Oh., 1904. 12. 139 pg. cloth. 5

4286 **Detels, F.,** Ueber stigmatische Drehung dünner Strahlenbündel im oblongen Rotationsellipsoid. Hamburg 1904. 4. 16 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. 1.50

4287 **Giambelli, G. Z.,** Ordine di una varietà più ampia di quella rappresentata coll' annullare tutti i minori di dato ordine estratti da una data matrice generica di forme. Milano (Mem. Ist. Lomb. Sc.) 1904. 4. 35 pg. 2

4288 **Granville, W. A.,** Elements of the Differential and Integral Calculus. Boston 1904. 8. 463 pg. cloth. 12.50

4289 **Guldberg, A.,** Ueber die Zerlegung homogener linearer Differenzenausdrücke in irreducible Factoren. Christiania (Arch. Math. og Naturv.) 1905. gr. 3. 8 pg.

4290 **Haller, S.,** Untersuchung der Brennpunktskurve eines Kegelschnittbüschels, mit besonderer Berücksichtigung der gestaltlichen Verhältnisse. München 1903. 8. 42 pg. m. 41 Figuren. 2

4291 **Journal** of the Institute of Actuaries. No. 220 (Volume 39, part 2). London, April 1905. 8. pg. 129—256 with 2 tables. Each number Mark 3
Cont.: King, G., On Staff Pension Funds. — Lillstone, G. J., Changes in pure Premium Policy-values consequent upon variations in the Rate of Interest or the Rate of Mortality. etc.
Subscription-price for the complete volume (6 parts) M. 16.

4292 **Journal** of the Federation of Insurance Institutes of Great Britain and Ireland for year 1904. Volume VII. London 1905. 8. 467 pg. cloth. 6.50

4293 **Klossovsky, A.**, Les symboles de la Mathématique élémentaire. (En Russe.) (Odessa, Mém. Soc. Natural.) 1905. 8. 34 pg. 2

4294 **Klug, L.**, Construction des Reliefs einer Fläche 2. Ordnung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 13 pg. m. 1 Tafel. 0.50

4295 **Kölmel, F.**, Ableitung der verschiedenen Formen der ebenen Curven 3. Ordnung durch Projection und Classification derselben. Theil III: Curven vom Geschlecht Eins ohne Oval. Baden 1904. 4. 14 pg. m. 2 Tafeln. 1.50
Theil I u. II. Ettenheim u. Mosbach. 1894—95. 12 u. 12 pg. m. 3 Tafeln u. 11 Fig. M. 2.70.

4296 **Merriman, M.**, Elements of Mechanics. First lessons for beginners. London 1905. 8. with figures. cloth. 4.60

4297 **Mertens, F.**, Ueber cyclische Gleichungen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 44 pg. 0.80

4298 **Spiegel, M.**, Methode der Integration der linearen Differentialgleichungen 2. Ordnung mit linearen Coefficienten durch bestimmte Integrale. Theil II. St. Pölten 1904. 8. 26 pg.

4299 **Stubbins, T. K.**, Tables of the present Value of Annuities payable by monthly, quarterly and half-yearly Instalments at from 3 to 8 per cent. by intervals of $^1/_2$ per cent. 2. edition. London 1905. 8. cloth. 6.80

4300 **di Tommasi, N.**, Operazioni con Numeri reali e Grandezze commensurabili ed incommensurabili. Roma 1904. 12. 34 pg.

4301 **Tona, O.**, Introduzione alla teoria intorno le Curve gobbe del 3. ordine. Venezia 1904. 8. 45 pg.

4302 **Wagner, J.**, Ueber eine besondere zwei-zweideutige Verwandtschaft. München 1903. 8. 33 pg. 2

Wangerin, A., Verhandlungen der Breslauer Naturforscher-Versammlung über den mathematischen Unterricht — siehe Nr. 3822.

4303 **Wellisch, S.**, Fehlerausgleichung nach der Theorie des Gleichgewichts elastischer Systeme. Wien 1905. gr. 8. 67 pg. 1.20

4304 **Winkler, J.**, Die einem gegebenen Ellipsoid eingeschriebenen bez. umgeschriebenen Tetraeder, welche ein Maximum bez. Minimum des Inhaltes besitzen. Kalksburg 1904. 8. 39 pg. 1.50

Astronomie und Geodäsie.

4305 **Almanac Nautico** para el año 1906. Madrid 1904. gr. in-4. 6

4306 **Anales** de la Commision Geodesica Mexicana, formados bajo la direccion de A. Anguiano. Tomo I. Mexico 1904. fol.

4307 **Backlund, O.**, Vergleichung der Theorie des Encke'schen Cometen mit den Beobachtungen 1894—95. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1904. gr. 4. 19 pg. 1

4308 **Comas Sola, J.**, Juicio critico de los Observatorios modernos. Barcelona (Mem. Acad.) 1905. 4. 17 pg. 1.50

4309 **Ditisheim, P.**, La variation des Chronomètres avec la pression atmosphérique et la correction de cette variation. Genève (Journ. Horlog.) 1904. 8. 19 pg. av. 3 planches et 4 figures. 1.20

4310 **Messerschmitt, J. B.**, Magnetische Ortsbestimmungen in Bayern. München (Sitzungsb. Akad.) 1905. 8. 15 pg. 0.50

4311 **Wislicenus, W. F.**, Der Kalender in gemeinverständlicher Darstellung. Leipzig 1905. 8. 118 pg. 1

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

Olbers, W., Abhandlung über die leichteste und bequemste Methode, die Bahn eines Cometen zu berechnen. Herausgegeben von **Encke.** 3. Ausgabe von **J. G. Galle.** 1864. 8. mit Portrait u. Tafel. — (Ladenpr. M. 8,25.) **Ermässigter Preis 4 Mark.**

Physik.

4312 **Alt, H.**, Calorimetrische Messungen an flüssigem Sauerstoff und flüssigem Stickstoff. München 1903. 8. 62 pg. m. 5 Tafeln u. 8 Figuren. Mark 3

Alvarez Jiménez, E., Refranero meteorologico Gallego — voir no. 4220.

4313 **Beckmann, H.**, Abhängigkeit der Strahlungsintensität des „schwarzen Körpers" von der Temperatur, untersucht für einen bestimmten Strahlencomplex. Tübingen 1904. 8. 28 pg. m. 5 Tafeln. 2

4314 **Beiträge** zur Kenntniss der atmosphärischen Elektricität. XVIII. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 143 pg. m. 6 Tafeln. 3.30

Inhalt: Zölss, B., Elektricitätszerstreuung in Kremsmünster (1903—04).

I—XVII. 1899—1904. 535 pg. m. 8 Tafeln u. Fig. M. 12.40.

4315 **Bergfeld, L.**, Ueber Verdampfung von Metallen und Metallchloriden bei Minimaltemperaturen im Vacuum des Kathodenlichtes. Heidelberg 1904. 8. 53 pg. m. 1 Tafel. 2

4316 **Birven, H.**, Grundzüge der mechanischen Wärmetheorie. Stuttgart 1905. 8. 8 u. 128 pg. m. 41 Figuren. Leinenband. 2.80

Bottone, S. R., Radium and all about it — see nr. 4350.

4317 **Burath, R.**, Erdmagnetische Untersuchungen im neuen physikalischen Institut der Universität zu Breslau. Breslau 1904. 8. 38 pg. 1.50

4318 **Chevalier, M.**, Relation entre la densité et la salinité des Eaux de mer. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1905. gr. in-8. 13 pg. av. 1 planche. 0.80

4319 **Du Pré Denning, A.**, Ueber die Viscosität und die magnetische Doppelbrechung des colloidalen Eisenoxydhydrates. Heidelberg 1904. 8. 38 pg. m. 3 Tafeln. 2

Erdmann und Köthner, Naturconstanten. Hilfsbuch für physikalische Beobachtungen — siehe Nr. 4357.

4320 **Ficker, H. v., und Defant, A.**, Ueber den täglichen Gang der elektrischen Zerstreuung und des Staubgehaltes auf dem Patscherkofel. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 15 pg. 0.40

4321 **Geck, V.**, Eigenschaften der durch Röntgen- und Becquerelstrahlen erzeugten Gasionen. Jena 1903. 4. 21 pg. 1.50

4322 **Hann, J.**, Zur Meteorologie des Aequators nach den Beobachtungen zu Pará am Museum Goeldi. II. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 61 pg. 1.20

I. 1902. 69 pg. m. 7 Fig. M. 1.40.

4323 **Heine, B.**, Ueber die Erzeugung elektrischer Energie mit Hilfe von Canalisationsklärschlamm. Berlin 1904. 4. 37 pg. m. 2 Tafeln. 1.50

4324 **Jahrbuch** des K. K. Hydrographischen Centralbureaus. Hydrographischer Dienst in Oesterreich. Jahrgang X: 1902. Wien 1904. fol. 1960 pg. m. 14 colorirten Karten u. 24 Tafeln. In Mappe. 25

4325 **Jelinek**, Anleitung zur Ausführung meteorologischer Beobachtungen, nebst einer Sammlung von Hilfstafeln. 5., umgearbeitete Auflage. Leipzig 1905. Lex. 8. 9 u. 127 pg. m. 4 Tafeln u. 37 Figuren. 2

4326 **Keller, K.**, Das elektro-pneumatische Motorsystem der Atmosphäre als ein Theil des allgemeinen Natur-Mechanismus. 2., umgearbeitete Auflage. Zürich 1904. gr. 8. 151 pg. m. 4 Tafeln. 2

4327 **Lori, F.**, Propagazione dell' Elettricità e del Magnetismo. L'opera di G. Ferraris. Padova 1904. 8. 62 pg.

4328 A **Magnetic Survey** of Japan reduced to the Epoch 1895.0 and the Sea Level. Carried out by order of the Earthquake Investigation Committee, reported by A. Tanakadate. Tokyo (published by the University) 1904. 4. 12 and 347 pg. with plates.

4329 **Morris-Airey, H.**, On the Rigidity of Gelatine. (Manchester, Mem. Lit. and Philos. Soc.) 1905. 8. 10 pg. with 6 figures. 0.60

4330 **Pfaffrath, J.**, Meteorologische Beobachtungen aus dem Rheingebiete von Chur bis zum Bodensee. Feldkirch 1904. 8. 56 pg. m. 1 Tafel. 1.50

Pavlow, P. A., Ueber die Eigenschaft des thermodynamischen Potentials der Krystalle — siehe Nr. 4282.

4331 **Peregrinus, Petrus**, Letter on the Magnet. Translated by Brother Arnold. New York 1904. 8. cloth. 7.50

4332 **Popplewell, W. C.**, Experiments on the Relation between uniform compressive Stress and permanent Strain in wrought Iron and Steel. (Manchester, Mem. Lit. and Philos. Soc.) 1905. 8. 18 pg. with 3 figures. 1

Püschel, A., Ueber radioactive Stoffe — siehe Nr. 4377.

4333 **Scheer, W.**, Die Verwendung des Cohärers zur Messung von Dielektricitätsconstanten. Greifswald 1904. 8. 34 pg. m. 2 Tafeln. Mark 1.50

4334 **Schmidt, G. N. S.**, Ueber den Einfluss der Temperatur und des Druckes auf die Absorption und Diffusion des Wasserstoffes durch Palladium. Bonn 1903. 8. 47 pg. m. 6 Tafeln. 2

4335 **Schnorr v. Carolsfeld, E.**, Widerstandsmessungen mit constanten und Wechselströmen in und ausser dem Magnetfeld an Wismuth- und Antimondrähten. München 1904. 8. 45 pg. 2

4336 **Stenzl, F.**, Einfluss der Erddrehung auf Bewegungen an der Erdoberfläche in neuer Darstellung. Zwittau 1904. 8. 22 pg. 1

4337 **Stodola, A.**, Steam Turbines. With appendix on Gas Turbines and future of Heat Engines. 2. edition. London 1905. roy. 8. 450 pg. with illustrations. cloth. 21.60

4338 **Treitz, W.**, Ueber die Fortpflanzungsgeschwindigkeit des Schalles in einigen Dämpfen. Bonn 1903. 8. 36 pg. m. 1 Tafel. 1.50

4339 **Tumlirz, O.**, Die stabilen und labilen Zustände der Flüssigkeiten und Dämpfe. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 21 pg. m. 2 Figuren. 0.50

4340 **Uller, K.**, Beiträge zur Theorie der elektromagnetischen Strahlung. Rostock 1903. 4. 72 pg. m. 4 Tafeln. 3

4341 **Wagner, E.**, Metallmanometer als Hochdruck-Präcisionsmesser, geprüft mit dem Amagatschen Manometer. München 1904. 8. 67 pg. 2

4342 **Waetzmann, E.**, Ueber die Intensitätsverhältnisse der Spectra von Gasgemischen. Breslau 1904. 8. 70 pg. m. 14 Tafeln. 4

4343 **Witkowski, A.**, Zarady fizyki. (Grundlagen der Physik.) Tom II, fasc. 2. Warszawa 1904. 8. pg. 303—571 u. 2 Tafeln. 4.50

4344 **Ziegler, E.**, Ueber die Wärmeleitung von Aethan und Methan. Halle 1904. 8. 39 pg. m. 1 Tafel. 1.50

4345 **Zöiss, B.**, Elektricitätszerstreuung in Kremsmünster (1903—04). Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 143 pg. m. 6 Tafeln. 3.30

Chemie.

4346 **Aichel, O.**, Die Reduction von Metalloxyden mit Hilfe von Ceritmetallen. München 1904. 8. 41 pg. 2

4347 **Arbeiten** aus dem Pharmaceutischen Institut der Universität Berlin. Herausgegeben von H. Thoms. Band II: Arbeiten des Jahres 1904. Berlin 1905. gr. 8. 12 u. 391 pg. m. 1 Karte, 2 Tafeln u. Figuren. 7

Band I (Arbeiten d. J. 1903). 1904. 237 pg. M. 4.

4348 **Archbutt, L., et Deeley, R. M.**, Le Graissage et les Lubrifiants. Traduit de l'Anglais et augmenté par G. Richard. Paris 1904. gr. in-8. 548 pg. av. 230 figures. 16.50

Beal, J. H., On chemical and pharmaceutical Arithmetic — see nr. 4285.

4349 **Biltz, H.**, Experimentelle Einführung in die unorganische Chemie. 2. Auflage. Leipzig 1905. gr. 8. 6 u. 128 pg. m. 15 Figuren. Leinenband. 3.20

4350 **Bottone, S. R.**, Radium and all about it. 2. edition, revised. London 1905. 8. 104 pg. with figures. 1.20

4351 **Casares Gil, J.**, Analisis de las Aguas minerales de la Toja. Barcelona (Mem. Acad.) 1905. 4. 10 pg. 0.80

4352 **Crecelius, W.**, Ueber Bestandtheile der Blüthen von Althaea rosea. München 1904. 8. 47 pg. 2

4353 **Diehl, F.**, Ueber die innere Struktur des Wassers und deren Einfluss auf die Bildung colloidaler Lösungen. Heidelberg 1904. 8. 41 pg. 1.50

4354 **Donau, J.**, Ueber eine rothe, mittels Kohlenoxyd erhaltene colloidale Lösung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 6 pg. 0.20

4355 **Ecker, K.**, Ueber die Elektrolyse organischer Salze. München 1903. 8. 68 pg. m. 1 Tafel. 2.50

4356 **Emich, F.**, Ueber die Bestimmung von Gasdichten bei hohen Temperaturen. Mittheilung 2: Ueber die Dichte der Kohlensäure bei 2000°. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 19 pg. 0.40

Mittheil. 1. 1903. 18 pg. m. 3 Fig. M. 0.50.

4357 **Erdmann, H., und Köthner, P.**, Naturconstanten in alphabetischer Anordnung. Hilfsbuch für chemische u. physikalische Rechnungen. Mit Unterstützung des Internationalen Atomgewichtsausschusses. Berlin 1905. gr. 8. 4 u. 192 pg. Leinenband. Mark 6

Fiehe, J., Die Schleimkörper des Samens von Plantago psyllium — siehe Nr. 4229.

4358 **Forst, P. J. H. M. v. d.**, Beiträge zur Kenntniss der Doppelcyanide des Kupfers und Quecksilbers. Würzburg 1904. 8. 80 pg. 2

4359 **Gilg, E.**, Lehrbuch der Pharmakognosie. Berlin 1905. gr. 8. 28 u. 368 pg. m. 344 Abbildungen. Leinenband. 7

4360 **Gouillon, A. F.**, Manuel méthodique de l'art du Teinturier-Dégraisseur. 3. édition. Paris 1904. 8. av. 120 figures. 3 80

4361 **Heine, O.**, Eisencyanverbindungen. München 1904. 8. 71 pg. 2

4362 **Hemmelmayr, F. v.**, Ueber das Zeitalter der Alchemie. Ueber die Natur der chemischen Elemente u. ihre gegenseitige Umwandelbarkeit. Graz 1904. 8. 18 pg. 1 50

4363 **Hofmeyer, G.**, Ueber anorganische Kryptoide und Kolloide. Erlangen 1904. 8. 85 pg. 2

4364 **Immenkötter, T.**, Ueber Heizwerthbestimmungen, mit besonderer Berücksichtigung gasförmiger und flüssiger Brennstoffe. München 1905. 8. 3

4365 **Kraeger, J.**, Chemische Analyse und chemische Waarenprüfungen. Wien 1905. 8. 5 u. 133 pg. m. 51 Figuren. 2 40

4366 **Langstein, L.**, Die Kohlehydrate des Blutglobulins. Mittheilung 3. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 5 pg. 0 20

4367 **Leher, E.**, Ueber die quantitative Bestimmung des Arsens und Antimons als Schwefelverbindungen. München 1904. 8. 98 pg. 2 50

4368 **Lesch, K., und Michel, A.**, Ueber die Oxydation des Octoglykolisobutyrates. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 16 pg. 0 40

4369 **Leuze, W.**, Zur Kenntniss kolloidaler Metalle und ihrer Verbindungen. Erlangen 1904. 8. 46 pg. 1 50

Maassen, A., Ueber Gallertbildungen in den Säften der Zuckerfabriken — siehe Nr. 4237.

4370 **Matuschek, J.**, Kurze Darstellung der historischen Entwicklung der Explosivstoffe, deren Herstellung und Anwendung. Trautenau 1904. 8. 14 pg. 1 20

4371 **Mayr, C.**, Ueber die Elektrosynthese aliphatischer und aromatischer Ketoverbindungen. München 1904. 8. 51 pg. 2

4372 **Mitreiter, M.**, Ueber wechselnde Zusammensetzung von Cementen und ähnlichen colloidalen Salzen. Heidelberg 1904. 8. 50 pg. 1 50

4373 **Mühlbach, E.**, Ueber die Elektrolyse von Cerosalzen. München 1903. 8. 71 pg. 2

4374 **Naumann, K.**, Ueber den Einfluss des Kathodenpotentials auf die elektrolytische Reduction schwer reducirbarer Substanzen. Ueber die elektrolytische Reduction des Strychnins u. Brucins. Würzburg 1904. 8. 78 pg. 2

4375 **Osa, A. S. de**, Beitrag zu den Oxydationswirkungen des Ozons. Ueber Phenylbuten-Ozonid. Berlin 1904. 8. 59 pg. 1 50

4376 **Pavlow, P.**, Ueber das thermodynamische Potential der chemischen Elemente und ihrer Verbindungen. (Russisch.) (Odessa, Mém. Soc. Natural.) 1905. 8. 27 pg. 1 50

4377 **Püschel, A.**, Ueber radioactive Stoffe. Leitmeritz 1904. 8. 12 pg. 1

4378 **Richter, M. M.**, Lexikon der Kohlenstoffverbindungen. 2. Auflage der Tabellen der Kohlenstoffverbindungen „nach deren empirischer Zusammensetzung geordnet". Supplement II (Litteraturjahre 1903 u. 1904). Hamburg 1905. gr. 8. 579 pg. 18 60

Lexikon der Kohlenstoffverbindungen. 1900. 2482 pg. M. 70.20. — Supplement I u. II (bis Schluss 1902) 1901—03. 383 u. 499 pg. M. 26.

4379 **Rintelen, P.**, Die Proteinstoffe des Weizenklebers und seine Beziehungen zur Backfähigkeit des Weizenmehles. Münster 1905. 8. 44 pg. 1

Rothenfusser, S., Der Schleimkörper des Leinsamens — siehe Nr. 4230.

4380 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von F. B. Ahrens. Band X. Heft 3 u. 4: Vieweg, W., Die Chemie auf der Weltausstellung zu St. Louis 1904. Stuttgart 1904. gr. 8. 96 pg. 2 40

Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

4381 **Schnell, J.**, Zur Kenntniss der Bitterstoffe des Hopfens. München 1904. 8. 51 pg. 2

4382 **Schowalter, E.**, Chemisch-geologische Studien im vulkanischen Ries bei Nördlingen. Erlangen 1904. 8. 65 pg. 1 50

4383 **Sedlmayr, T.**, Beiträge zur Chemie der Hefe. München 1903. 8. 38 pg. 2

4384 **Seiler, F.**, Zusammensetzung der durch Bakterien gebildeten Schleime. Münster 1905. 8. 45 pg. Mark 1.50

4385 **Singer, F.**, Quecksilberorganische Verbindungen. Reactionen des Stickoxyds. München 1903. 8. 92 pg. 2.50

Stahl, W., Chemische Untersuchungen über Verunreinigung kleinerer Flussläufe in der Umgebung Freiburgs — siehe Nr. 4245.

Thamm, R., Ueber Salepschleim — siehe Nr. 4232.

4386 **Tremols y Borrell.** — Casares Gil, J., Necrologia de F. Tremols y Borrell. Barcelona (Mem. Acad.) 1905. 4. 16 pg. 1

4387 **Uhley, E.**, Chemical Analysis of Glassmakers. Pittsburgh 1904. 8. 136 pg. with illustrations. cloth. 25

4388 **Vierling, H.**, Ueber die Oxydationen von Ferrosalzlösungen. Erlangen 1904. 8. 110 pg. 2

4389 **Vieweg, W.**, Die Chemie auf der Weltausstellung zu St. Louis 1904. Stuttgart 1905. gr. 8. 96 pg. 2.40

4390 **Wanklyn, J. A.**, Sewage-Analysis. 2. edition. London 1905. 8. cloth. 7.80

Waetzmann, E., Intensitätsverhältnisse der Spectra von Gasgemischen — siehe Nr. 4342.

4391 **Woortman, J. C.**, Reductions-Tabellen. Hamburg 1905. 8. 25 pg. 2

Personalien.

Ernannt: Assistent Prof. Dr. **Wilhelm Müller** zum Custos am Mineralogischen Institut der Technischen Hochschule in Berlin. — Dr. **Adolf Cieslar** zum ord. Professor an der Hochschule für Bodenkultur in Wien. — Der a. o. Professor der Botanik in Graz Dr. **Karl Fritsch** zum ord. Professor. — Assistent **J. K. Tarnani** zum Adjunct-Professor der Zoologie am Landwirtschafts- und Forstinstitut zu Nowo Alexandria (Russland).

Berufen: Dr. **Lewellys F. Barker**, Professor der Anatomie an der Universität Chicago, an die Johns Hopkins University in Baltimore.

Habilitirt: Der Custos am Botanischen Garten in München Dr. **Gustav Hegi** für Botanik an der Universität.

Dr. **G. Van der Mensbrugghe**, ord. Professor der Physik an der Universität Gent tritt in den Ruhestand.

Verstorben: Prof. **Augusto Piccini**, Professor der Chemie am R. Istituto di Studj superiori in Florenz. — Dr. **Joh. Anton Schmidt**, ehemaliger a. o. Professor der Botanik an der Universität Heidelberg, 82 Jahre alt in Horn bei Hamburg.

Referate.

Weinstein, Prof. Dr. B., Thermodynamik und Kinetik der Körper. Band III, erster Halbband: Die verdünnten Lösungen — die Dissociation — Thermodynamik der Elektricität und des Magnetismus (1. Theil). Braunschweig, Druck und Verlag von Friedrich Vieweg & Sohn, 1905. 8. XVI und 464 Seiten. — Preis 12 Mark.

Ueber den zweiten Band dieses hervorragenden Werkes berichteten wir in unseren „Naturae Novitates" 1903 pg. 345. Der dritte Band ist der Lehre von den verdünnten Lösungen und der Thermodynamik der Elektricität und des Magnetismus einschliesslich der Elektrochemie gewidmet. Der hier vorliegende erste Theil dieses Bandes behandelt die Theorie der verdünnten Lösungen in Verbindung mit der van't Hoff'schen Theorie, sodann vom allgemeinsten Gesichtspunkt die Theorie der Dissociation und die der wesentlichsten chemischen Umsetzungen. Ferner die Lehre von der Dampfspannung und dem Gefrierpunkt der Lösungen. Sodann beginnt die Thermodynamik der Elektricität und des Magnetismus mit einer Einführung in die Theorie dieser Erscheinungen überhaupt, einschliesslich der Lehre von der Messung der in Betracht kommenden Grössen. Die folgenden Abschnitte behandeln die Ladung und Entladung der Elektricität, die Magnetisirung und Entmagnetisirung, die Energie der elektrischen Ströme und Magnete, die Wärmeentwicklung in elektrischen Stromkreisen, die Theorie der Thermoströme und der damit verbundenen Erscheinungen, die eigenartigen thermomagnetischen und galvanomagnetischen Vorgänge, und zuletzt die Lehre von den elektromotorischen Kräften und der Contactelektricität. Ueberall ist der neueste Standpunkt der Wissenschaft berücksichtigt.

Guillaume, Jacques, (Ingénieur des Arts et Manufactures), **Notions d'Electricité, son utilisation dans l'Industrie, d'après les Cours faits à la Fédération nationale des Chauffeurs, Conducteurs, Automobilistes de toutes industries.** Paris, Gauthier-Villars, 1905. 8. 9 et 351 pg. avec 154 figures. — Preis fr. 7,50.

Das Buch ist aus einer Reihe von Vorträgen über Elektricität hervorgegangen, welche während der letzten Jahre vor einer Versammlung von Arbeitern der elektrischen Industrien gehalten wurden.

Der erste Teil behandelt das theoretische Studium und die Construction der elektrischen Maschinen; keiner der Apparate, welche gegenwärtig in dieser Industrie in Gebrauch sind, ist übergangen worden. Der zweite Teil beschäftigt sich speciell mit der Anwendung der Maschinen zur Erzeugung, Uebertragung und Ausnutzung der elektrischen Kraft. Die Darstellung ist so elementar als möglich, doch überall so eingerichtet, dass sie zu weiteren Studien anregend wirken soll.

Sammlung Göschen.

No. 29. Mineralogie von Dr. R. Brauns (Professor an der Universität Kiel). 3. verbesserte Auflage. 134 Seiten mit 132 Abbildungen.

No. 240 u. 241. Physiologische Chemie von Dr. A. Legahn (Berlin). 2 Teile: I. Assimilation (134 Seiten mit 2 Tafeln). II Dissimilation (138 Seiten mit 1 Tafel).

Leipzig, G. J. Göschen'sche Verlagsbuchhandlung 1905. 12. — Preis jedes Bändchens in Leinwandband 80 Pfg.

Die „Mineralogie" in der schnell beliebt gewordenen Sammlung Göschen wird bereits in der dritten Auflage geboten, in welcher die Einleitung zur Krystallbeschreibung, dem Fortschritt der Wissenschaft entsprechend, vollständig umgearbeitet worden ist. Die „Physiologische Chemie" bietet sich in einer Zweiteilung, deren erster Teil unter dem Gesichtspunkt der Assimilation, des Aufbaues, der zweite unter dem der Dissimilation, des Abbaues der Körpersubstanz, behandelt wird. Sie beginnt mit der chemischen Analyse der Nahrungsmittel, behandelt die Stadien der Verdauung, die Aufsaugung der vorbereiteten Nährstoffe und ihre Verarbeitung zu Körpersubstanz. Es folgt die Besprechung der Chemie der Körpersäfte und -organe, des Abbaus ihrer chemischen Bestandteile und die Ausscheidung durch Exkrete.

Neue Publikationen der Ung. Ornithologischen Centrale in Budapest:

Pungur, Julius, Der Herbstzug der Rauchschwalbe in 1898 in Ungarn. Mit Widmung von Otto Herman, und Das Wetter zur Zeit des massenhaften Wegzuges der Rauchschwalbe im Jahre 1898, von Jakob Hegyfoky. — 257 Seiten mit 1 farbigen Karte.

Hegyfoky, Jakob, Das Wetter zur Zeit des massenhaften Wegzuges der Rauchschwalbe im Jahre 1898. — 8 Seiten.

Herman und Csiki, Von der Nahrung der Vögel. 2 Abhandlungen. I. Nahrung der Vögel, von Otto Herman. II. Positive Daten über die Nahrung unserer Vögel, von E. Csiki. — 61 Seiten.

Herman, Otto, Nahrung der Vögel. Bericht für den IV. Intern. Ornithologischen Congress zu London. — 13 Seiten.

Csiki, E., Positive Daten über die Nahrung unserer Vögel. — 49 Seiten.

Soós, L., Die Nützlichkeit und Schädlichkeit der Saatkrähe (Corvus frugilegus L.) in der allgemeinen Auffassung. — 25 Seiten mit 1 Tafel und 1 grossen Karte.

Hauer, Bela von, Lebensweise und landwirthschaftliche Bedeutung der Saatkrähe auf meinem Landgute bei Kisharta. Mit einem Vorwort von O. Herman. — 10 Seiten mit 1 Karte.

Die landwirthschaftliche Bedeutung der Saatkrähe. Drei Abhandlungen (von B. v. Hauer, L. Soos und T. Csörgey). — 42 Seiten mit 2 Karten und 1 Tabelle.

Herman, Otto, Vom Blick des Vogels. — 7 Seiten.

Schenk, J., Kukukmimicry. — Verminderung der Sperlinge in Erdély im XVII. Jahrhundert. — 8 Seiten.

Eine Reihe von Arbeiten über interessante ornithologische Gegenstände (in ungarischer und deutscher Sprache) in Sonderdrucken aus dem XI. Band der von der Ung. Ornithologischen Centrale herausgegebenen Zeitschrift „Aquila". Die grosse Abhandlung über den Herbstzug der Rauchschwalbe besonders bietet eine Fülle instructiver Daten.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN, N.W. 6. Carlstr. 11.

In unserem Commissions-Verlage ist soeben erschienen: [54

Wissenschaftliche Ergebnisse einer Zoologischen Expedition

nach dem

Baikal-See

unter Leitung des Professors **Alexis Korotneff**
in den Jahren 1900—1902.

Erste Lieferung:

Die Oligochaeten des Baikal-Sees

monographisch bearbeitet von

Dr. W. Michaelsen
(Hamburg).

69 Seiten in gross-4., mit 9 Abbildungen im Text.

Preis 8 Mark.

Das Werk wird aus einer Anzahl von Monographien bestehen, welche in möglichst rascher Folge erscheinen werden. Text teils deutsch, teils russisch.

In Aussicht sind genommen: Lieferung 2: Korotneff, A., Camephorus, monographische Beschreibung (— russisch). — 3: Lindholm, Mollusken (— deutsch). — 4: Sovinsky, Gammariden (— russisch). — 5: Zernow, Plankton (— deutsch). — 6: Korotneff, Bryozoen (— deutsch). — 7: Sukatschef, Hirudineen (— deutsch). — 8: Berg, Cotiden (— russisch). — 9: Korotneff, Tricladen (— deutsch). — 10: Semenkewitsch, J., Isopoden (— russisch). — 11: Kusnetzow, Fischerei im Baikal-See (— russisch).

Ferner verschiedene Monographien über Baikalsee-Fauna.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen: [55

L. Dollo

Eochelone Brabantica

Tortue marine nouvelle du Bruxellien (Eocène moyen)
de la Belgique

et

l'Evolution des Chéloniens marins.

1903. 8. 62 pg.
Preis 1 Mark.

Un nouvel Opercule tympanique

de Plioplatecarpus, Mosasaurien plongeur.

1905. gr. in-8. 7 pg. avec 1 planche in-4.
Preis 1 Mark.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N.W., Carlstr. 11.

In den Gesammtvorräthen und mit allen Rechten ist in unseren Verlag übergegangen: [56

Die Hypogaeen Deutschlands.

Natur- und Entwickelungsgeschichte, sowie Anatomie und Morphologie der in Deutschland vorkommenden

Trüffeln

und der diesen verwandten Organismen nebst praktischen Anleitungen bezüglich deren Gewinnung und Verwendung.

Eine Monographie

von

Dr. Rudolf Hesse

in Marburg.

2 Bände.

(I. Die Hymenogastreen. II. Die Tuberaceen und Elaphomyceten.)

133 und 140 Seiten mit 22 Tafeln, wovon 8 in Farben.

Imperial-4. 1891—94.

Wir ermässigen den Preis bis auf Weiteres

auf 25 Mark

anstatt des bisherigen Ladenpreises von Mark 57,60.

Das vorliegende Werk bildet die erste und einzige Monographie der Hypogaeen Deutschlands. Sie stellt, unter möglichst genauer Notirung der einzelnen Fundstellen, die geographische Verbreitung dieser Organismen in und auf deutschem Boden fest, und führt den Beweis, dass die bei weitem grössere Zahl der bisher in Italien, Frankreich und England aufgefundenen Hypogaeen auch in deutschem Boden wächst und sehr viele Species bisher überhaupt nur in Deutschland beobachtet sind.

Der Verfasser, welcher sich seit länger als 25 Jahren mit dem Sammeln von Hypogaeen, und auch neuerdings mit der Kultur der Trüffeln beschäftigt hat, schildert Entwickelung, Bau und Gliederung der Hypogaeen in ausführlicher Weise, und gelangt dabei zu den bedeutungsvollsten Beobachtungsresultaten über Entstehung und Verhalten der bisher als Sporen bezeichneten Reproduktionsorgane dieser Organismen. Er giebt die passendsten Unterscheidungsmerkmale ihrer Familien, Genera und Species, und werthvolle Erkennungszeichen der einzelnen Arten an dem Orte ihres Vorkommens.

Die dem Text beigegebenen colorirten und schwarzen Tafeln (— mikroskopische Zeichnungen —) sind mit grösster Sorgfalt und Gewissenhaftigkeit ausgeführt, und unterscheiden sich dadurch zu ihrem Vortheil von den sonst so schönen Tafeln des Tulasne'schen Werkes (Fungi hypogaei).

Zur buchhändlerischen Verbreitung wurde uns übergeben:

F. Bucholtz

Beiträge zur Morphologie und Systematik der Hypogaeen

(Tuberaceen und Gastromyceten pr. p.)

nebst Beschreibung aller bis jetzt in Russland angetroffenen Arten.

Russischer Text mit deutschem Auszug (Résumé).

196 Seiten mit Zeichnungen im Text, gross-8., und 5 Tafeln in-4 (1 in Farbendruck).

1902.

Preis 12 Mark.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.

Von uns ist zu beziehen: [57

Oesterreichisch-Ungarische Pomologie.

Abbildung und Beschreibung von in Oesterreich-Ungarn verbreiteten oder einer Verbreitung werthen Früchten.

Beschrieben und herausgegeben

von

Prof. Dr. Rudolf Stoll.

Zweite vermehrte Ausgabe.

Klosterneuburg 1888. gross-4.

232 Seiten Text mit 182 Abbildungen im Text und 64 Tafeln in vollendetem Farbendruck.

Ladenpreis 60 M. — **Ermässigter Preis 28 Mark.**

Enthält: Aepfel 31 colorirte Tafeln — Birnen 16 colorirte Tafeln — Kirschen 2 colorirte Tafeln — Pfirsiche 3 colorirte Tafeln — Pflaumen 1 colorirte Tafel — Erdbeeren 4 colorirte Tafeln — Johannisbeeren 3 colorirte Tafeln — Himbeeren 1 colorirte Tafel — Quitten, Mispeln 1 colorirte Tafel — Stachelbeeren 1 colorirte Tafel — Haselnüsse 1 colorirte Tafel.

Die amerikanischen Frühpfirsiche

von

Prof. Dr. Rudolf Stoll.

Klosterneuburg 1889. gross-8.

mit 14 Tafeln in vollendetem Farbendruck.

Preis 10 Mark.

Ampélographie Rhénane

ou

Description caractéristique, historique, synonymique, agronomique et économique

des Cépages les plus éstimés et les plus cultivés dans la vallée du Rhin,

depuis Bâle jusqu'à Coblence, et dans plusieurs contrées viticoles de l'Allemagne méridionale

par

J. L. Stoltz.

Paris 1852.

XII et 206 pages avec 32 planches coloriées.

Preis 25 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wir veranstalteten einen photolithographischen Facsimile-Neudruck von

A. C. J. Corda [58

Icones Fungorum hucusque cognitorum.

(Microscopisch-anatomische) Abbildung der Pilze und Schwämme.

6 Bände mit Atlas, zusammen 19 und 366 Seiten Text mit 64 lithographirten Tafeln (954 Abbildungen), in-folio, in 2 Bänden cartonirt.

(1837—54.)

Preis 270 Mark.

Die Original-Ausgabe ist seit langen Jahren schon vollständig aus dem Buchhandel verschwunden.

Zu ermässigtem Preise ist von uns zu beziehen:

M. W. M. Streinz

Nomenclator Fungorum

exhibens ordine alphabetico Nomina tam generica quam specifica ac Synonyma a scriptoribus de scientia botanica Fungis imposita.

1863. VIII et 736 pg. 8.

Anstatt des Ladenpreises von 12 Mark **für 6 Mark.**

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wir erwarben die Restvorräthe von

Pyrenomycetes Germanici.

Die Kernpilze Deutschlands

bearbeitet von

Dr. Th. Nitschke.

Lieferung 1 und 2 (Seite 1—320), soviel erschienen.

1867—70, 8.,

und liefern bis auf weiteres Exemplare zu dem

ermässigten Preise von 3 Mark

(anstatt des Ladenpreises von 10 Mark).

Die beiden einzigen erschienenen Lieferungen enthalten: Fam. I. Xylarieae; Fam. II. Diatrypeae; Fam. III. Valseae (Anthostoma, Valsa, Diaporthe).

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage ist erschienen: [59

Landschafts- und Vegetations-Bilder

aus den

Tropen Süd-Amerikas.

Nach der Natur gezeichnet

von

Prof. F. Bellermann,

erläutert von

Hermann Karsten.

24 Tafeln in gross-Quart, nach den Originalzeichnungen in Lichtdruck ausgeführt, mit Text von 4 Seiten. In Mappe.

Preis 16 Mark.

Inhalt: Mündung des Manzanares bei Cumana. — Pflanzung aus der Umgebung von Cumana. — Laubwald aus der Quebrada de las Minas bei Cumanacoa. — Wald bei Cumanacoa in der Quebrada de las Minas. — Die Ruinen des Kapuzinerklosters zu Maiquetia bei La Guayra. — Bach am oberen Ausgang der Stadt La Guayra. — Küste von La Guayra. — Mündung des Baches Macuto bei La Guayra. — Wald bei Galipan. — Galipan. — Waldbach unterhalb der Hacienda Galipan. — Bolivar's Geburtsort im Aragua-Thale. — Wald auf dem Gebirgsrücken der Colonie Tovar bei Caracas. — Wald bei der Colonie Tovar bei Caracas. — Aus dem Sonntag'schen Garten zu Pt. Cabello. — Aus dem Glöckler'schen Garten in St. Esteban bei Pt. Cabello. — Aus St. Esteban bei Pt. Cabello. — Aus St. Esteban bei Pt. Cabello. — Ein verwilderter Garten neben einer Cacaopflanzung am Ufer des Flusses St. Esteban bei Pt. Cabello. — Glöckler's Haus mit Kapelle im Thale St. Esteban bei Pt. Cabello. — Pflanzen vom Meerbusen von Maracaibo. — Wald bei Merida. — Mucuchies Thal bei Ejido.

Von uns ist zu beziehen:

Le Jardin du Crest.

Notes sur les Végétaux cultivés en plain air

au

Château du Crest près Genève

par

Marc Micheli.

1 volume gr. in-8. de 229 pg. avec 9 planches. — 1896.

Preis 6 Mark.

Dieses interssante und wichtige Werk ist bisher nicht käuflich gewesen.

Im Jardin du Crest sind u. A. die Gattungen Tulipa mit 33, Fritillaria mit 39, Calochortus mit 20 Arten, die Iridaeen mit 250 (Iris allein mit 130) Arten vertreten. Unter den Dikotyledonen zählen die Gattung Campanula 35, Aster 18 Arten etc.

In unserem Verlage ist erschienen:

Beiträge

zur

Kenntniss der Nectarien und Biologie der Blüthen

von

Dr. S. Stadler.

88 Seiten in Lexicon-Octav mit 8 lithographirten Tafen in gross-Quart. 1886.

Preis 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, NW. 6, Carlstr. 11.

In unserem Verlage ist erschienen: [60

Abbildungen

der in

Deutschland und den angrenzenden Gebieten vorkommenden Grundformen der

Orchideen-Arten.

60 Tafeln

nach der Natur gemalt und in Farbendruck ausgeführt

von

Walter Müller

(Gera)

mit beschreibendem Text

von

Dr. **F. Kränzlin**

(Berlin).

Ein Band in gross-8. in farbigem Umschlag cartonirt, enthaltend 60 in vollendetem Farbendruck ausgeführte Tafeln mit Text (14 Seiten Einleitung, 84 Seiten Artenbeschreibung) von Prof. Dr. F. Kränzlin.

Preis 10 Mark.

Rezensionen.

Naturwissenschaftliche Wochenschrift:

Etwas Besseres als das vorliegende schöne Buch könnte dem Liebhaber der Orchideen nicht empfohlen werden, beschäftigt sich doch Kränzlin schon von Anbeginn seiner wissenschaftlichen Tätigkeit mit diesen eigenartigen Pflanzen und ist daher deren trefflicher Kenner. Die bunten Abbildungen sind charakteristisch und schön; der Text ist so recht dem Bedürfnis des Liebhabers angepasst, der sich nicht in die kleinsten Einzelheiten, die nur den Spezialfloristen interessieren können, zu verlieren wünscht und in einem Buche, das alle diese Kleinigkeiten mitberücksichtigt, das Wesentliche übersehen würde.

The Journal of Botany, London:

This attractive Volume should be of interest to British plantlovers, since the greater including the less, it is also an account of our native orchids. — The series of plates is one of the best of its kind, both from an artistic and a scientific point of view. This is perhaps no more than we have a right to expect from the association of the artist with so competent a worker on orchids as Dr. Kränzlin. — The book in fact has somewhat of a popular character but at the same time represents the highest type of such work; there is nothing slipshod about either plates or description and those who have a difficulty with the language will find the volume well worth buying for the plates. Dr. A. B. Rendle.

Nature, London:

The illustrations were executed from life by Mr. W. Müller and they are so truthfull that we may commend them to the notice of orchid lovers. Our field botanists will find all the British species represented, as well as a few others that are not members of the British Flora.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1905. **Mai** **No. 10.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

AUG 25 1905 National Museum.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

4392 **Autun.** — Mémoires de la Société Eduenne. Nouvelle Série. Tome 32. Autun 1904. gr. in-8. 29 et 493 pg. av. planches et figures. Mark 9

4393 **Bar-le-Duc.** — Mémoires de la Société des Lettres, Sciences et Arts de Bar-le-Duc. Série IV. Tome 3. Bar-le-Duc 1904. 8. 136 et 239 pg. av. figures.

Bremerhaven. — Jahrbuch des Vereins für Naturkunde an der Unterweser — siehe Nr. 4413.

4394 **Caen.** — Mémoires de l'Académie nationale des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Caen. 1904 et tables décennales (1894—1903). Caen 1904. 8. 428 pg. av. planches.

4395 **Chambéry.** — Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Savoie. Série II. Tome 9 (1903). Chambéry 1904. 8. 18 et 225 pg. av. 2 planches.

4396 **Cherbourg.** — Mémoires de la Société nationale des Sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg, publiés sous la direction de L. Corbière. Tome 34 (Série IV. Tome 4). Cherbourg 1904. 8. 404 pg. av. figures. 12.50

4397 **Chicago.** — Publication 93 of the Field Columbian Museum. (Zoological Series. Volume V.) Chicago 1904. roy. 8. 23 and 252 pg. with 17 plates and 72 figures. 15

Cont.: Meek, S. E., The Freshwater Fishes of Mexico north of the Isthmus of Tehuantepec.

4398 **Colombo.** — Spolia Zeylanica. Issued by the Colombo Museum, Ceylon. (Quarterly Publication designed to promote a knowledge of the Natural History of Ceylon, exclusive of Botany.) Part 8 (Volume II, part 4). Colombo, March 1905. 8. pg. 4 and 159—205 with 5 plates and figures. 3

Cont.: Green, E. E., On Toxorhynchites immisericors, the Elephant Mosquito (with 1 plate). — Chalmers, A. J., Anophelinae found in Ceylon. — Schouteden, H., Notes on Ceylonese Aphides (with 1 plate). — Illustrations of Ceylon Orthoptera (with 3 plates). etc.

Price of the complete volume, 209 pg. with 19 plates and fig., M. 10 to subscribers.

4399 **Erlangen.** — Sitzungsberichte der Physikalisch-medicinischen Societät in Erlangen, redigirt von O. Schulz. Heft 36: 1904. Erlangen 1905. gr. 8. 24 u. 352 pg. m. Abbildungen. 5

4400 **Hamburg.** — Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg 1904. 3. Folge. XII. Hamburg 1904. 8. 94 u. 103 pg. m. 12 Abbildungen. Mark 4

4401 **London.** — Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Series B: Biological Papers. Volume 197. Title, contents, index etc. London 1905. 4. 8 pg. 0.50

Volume 197, now complete, 415 pg. with 22 plates and fig. M. 34.50. — Cont.: Kidston, R., Fructification of Neuropteris heterophylla (with 1 plate). — Massee, G., Origin of parasitism in Fungi. — Dale, H. H., Islets of Langerhans in the Pancreas (with 2 plates). — Matthaei, G. L. C., Experimental researches on Vegetable Assimilation and Respiration III. — Salmon, E. S., Cultural experiments with biologic forms of the Erysiphaceae. — Rogers, L., Physiological action of Colubrine and Viperine Snake Venoms. — Oliver, F. W., and Scott, D. H., Structure of the palaeozoic Lagenostoma Lomaxi (with 7 plates). — Fraser, T. H., and Elliot, R. H., Action of Sea-Snake Venoms. — Russell, W. J., Action of wood on a photographic Plate in the dark (with 8 plates). — Arber, E. A. N., Fossil Flora of the Culm-measures of Northwest Devon (with 2 plates). — Elliot, R. H., Sillar, W. C., and Carmichael, G. S., Action of the venom of Bungarus coeruleus. — Bate, D. M. A., Further note on the remains of Elephas cypriotes from a cave deposit in Cyprus (with 2 plates). — Elliot, R. H., Action of Indian Cobra Venom.

4402 — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 507 (Volume 76, part 1). London, April 1905. roy. 8. pg. 1—87 with 1 plate and figures. 2.50

Cont.: Fox, F., The boring of the Simplon Tunnel, and the distribution of Temperature that was encountered. — Niven, C., Method of finding the conductivity for Heat. — Maclaurin, R. C., Theory of the reflexion of Light near the polarising angle. — Lyons, H. G., Relation between variations of Atmospheric Pressure in North-east Africa and the Nile Flood (with 1 plate). etc.

4403 — The same. Series B: Biological Sciences. No. 507 (Volume 76, part 1). London, April 1905. roy. 8. pg. 1—137 with figures. 2.50

Cont.: Brown, H. T., and Escombe, F., On some of the physiological processes of green Leaves. New method for the determination of atmospheric Carbon Dioxide. Variations in the amount of Carbon Dioxide in the Air of Kew 1898—1901. — Brown, H. T., and Wilson, W. E., Thermal emissivity of a green Leaf in still and moving Air. etc.

4404 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society, 1904—05 (Volume 49). Part II. Manchester 1905. 8. with 4 plates and figures. 3.50

Cont.: Morris-Airey, H., Rigidity of Gelatine. 10 pg. — Sidebottom, H., On the recent Foraminifera from the coast of Delos II. 22 pg. with 3 plates. — Darbishire, A. D., On the supposed antagonism of Mendelian to biometric theories of Heredity. 19 pg. — Popplewell, W. C., Uniform compressive stress and permanent strain in wrought Iron and Steel. 18 pg. — Oldham, C., Occurrence in Britain of the specific Eider. 4 pg. On some habits of Bats. 11 pg. with 1 plate. — Proceedings. pg. 23—24.

Part I. 22 pg. and (Proceed.) pg. 1—22 with 4 plates and fig. M. 1.70.

4405 **Moscou.** — Annales de l'Institut Agronomique de Moscou. Rédigés par S. J. Rostowzew et D. N. Prianischnikow. Année XI. Livre 1. (En Russe.) Moscou. gr. in-8. pg. 1—95, 1—153 et 59—72 av. figures.

Cont.: Décisions du conseil de l'Institut agronomique 1904. — Belajeff, W. G., Résumé critique des données Russes sur la valeur des Plantes fourragères. — Observations météorologiques novembre — décembre 1904.

Prix de l'année complète (4 livres) M. 18.

4406 **Napoli.** — Bollettino della Società di Naturalisti in Napoli. Serie I. Volume 18: 1904. Napoli 1905. in-8. gr. 287 pg. c. 2 tavole (1 colorata) e 35 figure. 10

Cont.: Marcello, L., Breve illustrazione delle Solanacee Italiane. — Monticelli, F. S., Intorno ad alcune specie di Heterocotylea. — Morgera, A., Relazione fra il testicolo ed il deferente di alcuni Rettili (c. 1 tav.). — Bellini, R., Influenza dei mezzi come causa di variazioni e di dispersione nei Molluschi. — Distaso, E., Sul sistema nervoso di Dentalium entalis. — Annibale, E., Il clima di Napoli 1902—03. ecc.

4407 **Odessa.** — Sapiski etc. Mémoires de la Société des Naturalistes de la Nouvelle-Russie. Tome 26. Odessa 1904. 8. 191 et 43 pg. av. 4 planches. 8

Cont.: Patschosky, J., Untersuchungen über die Gewächse des Dnjepergebietes des Taurischen Gouvernements (Russ.). — Prendel, R., Eigenartige Zwillingsverwachsung von Bergkrystallen vom Kasbek (Russ. m. Deutschem Auszuge). — Pavlow, P., Ueber eine Eigenschaft des thermodynamischen Potentials der Krystalle (Russ.). — Geritsch, A., Etude sur la physiologie de la vision (en Russe) (av. 4 plchs.). etc.

4408 — Les mêmes. Tome 27. Odessa 1905. 8. 219 et 38 pg. av. 4 planches et 6 figures. 10

Cont.: Lignau, N., Ueber die Regenerationserscheinungen bei den Anneliden (Russ. m. Deutsch. Ausz.) (m. 2 Tfln.). — Klossovsky, A., Les symboles de la Mathematique élémentaire (en Russe). — Sidorenko, M., Beschreibung von Mineralen u. Gesteinen aus den Gypslagerstätten des Chotinschen Kreises (Russ.) (m. 2 Tfln.). — Pavlow, P., Ueber das thermodynamische Potential der chemischen Elemente u. ihrer Verbindungen (Russ.). etc.

4409 **Rovereto.** — Atti della I. R. Accademia di Scienze, Lettere et Arti degli Agiati di Rovereto. Anno 155 (Serie III. Volume 11). Fascicolo 1: Gennaio—Marzo 1905. Rovereto. in-8. gr. pg. 1—34 e 1—88 c. figure. Mark 3

4410 **Vannes.** — Bulletin de la Société Polymathique du Morbihan. Année 1904. Vannes 1904. 8. 160 pg. av. planches et figures.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

4411 **Annalen** der Naturphilosophie. Herausgegeben von W. Ostwald. Band IV. Heft 2. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 153—280 m. 1 Bildniss u. Figuren.

Inhalt: Ramsay, W., Ueber die Erziehung der Chemiker. — Rosen, F., Das biologische Moment in alten Pflanzendarstellungen (14.—16. Jahrh.). — Loeb, J., Zur neueren Entwicklung der Biologie. — Menschutkin, B. N., Lomonossow, der erste Russische Chemiker u. Physiker (m. 1 Bildn.). — Petronievics, B., Ueber die Grösse der unmittelbaren Berührung zweier Punkte. etc.

Preis des vollständigen Bandes (4—5 Hefte) M. 14.

4412 **Archiv** for Mathematik og Naturvidenskab. Udgivet af A. Helland, G. O. Sars og S. Torup. Band 26. Heft 4. Christiania 1905. gr. 8. 92 pg. m. 32 Figuren.

Inhalt: Svendsen, C. J., Ueber den Harzfluss bei den Dicotylen. — Guldberg, A., Zerlegung homogener linearer Differenzenausdrücke in irreducible Factoren.

Band 26, jetzt vollständig, 371 pg. m. 2 Tafeln u. 41 Fig. M. 10. — Band 27 — siehe Nr. 167.

4413 **Aus der Heimat — für die Heimat.** Beiträge zur Naturkunde Nordwestdeutschlands. Jahrbuch des Vereins für Naturkunde an der Unterweser für 1903 u. 1904. Herausgegeben von F. Plettke. Bremerhaven 1905. gr. 8. 75 pg. 2

4414 **Comptes rendus** du congrès des Sociétés Savantes de Paris et des départements tenu à la Sorbonne en 1904. Paris 1905. 8. 190 pg. av. figures.

4415 **Dilthey, W.,** Studien zur Grundlegung der Geisteswissenschaften. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 22 pg. 1

4416 **Jahrbuch** der landwirthschaftlichen Pflanzen- und Thierzüchtung. Sammelbericht über die Leistungen in der Züchtungskunde u. ihren Grenzgebieten, mit besonderer Berücksichtigung der Züchtungsbiologie. Herausgegeben von R. Müller. Jahrgang II: Die Leistungen des Jahres 1904. Stuttgart 1905. gr. 8. 7 u. 359 pg. 9

Jahrgang I (1903). 1904. 415 pg. M. 10.

4417 **Kramer, E.,** Das Laibacher Moor, das grösste und interessanteste Moor Oesterreichs, in naturwissenschaftlicher, kulturtechnischer und landwirthschaftlicher Beziehung. Laibach 1895. Lex. 8. 8 u. 205 pg. m. 3 Karten u. 43 Abbildungen. 5

4418 **Lespagnol, G.,** L'évolution de la Terre et de l'Homme. Paris 1905. 8. av. cartes et figures. 4

4419 **Männer der Wissenschaft.** Eine Sammlung zur Geschichte der wissenschaftlichen Forschung u. Praxis. Herausgegeben von J. Ziehen. Heft 2: Ostwald, W., R. W. Bunsen. Leipzig 1905. 8. 40 pg. m. 1 Bildniss. Jedes Heft 1

4420 **Report,** First, of the Wellcome Research Laboratories at the Gordon Memorial College, Khartoum. By the Director: A. Balfour. Khartoum 1904. 8. with plates, coloured and plain.

Cont.: Researches on Malaria Mosquitoes (with coloured plates), on Cyanogenesis in Sorghum vulgare, on the occurrence of Eosinophilia in Bilharzia disease etc.

4421 **Stromer, E.,** Geographische und geologische Beobachtungen im Uadi Natrûn und Fâgregh in Aegypten. Frankfurt (Abhandl. Senck. Naturf. Ges.) 1904. 4. 28 pg. m. 1 Tafel u. 1 Kartenskizze. 3

Spolia Zeylanica — see Colombo, nr. 4398.

4422 **Zeitschrift** für Naturwissenschaft, herausgegeben von der Medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 39 (Neue Folge. Band 32). Heft III u. IV. Jena 1905. gr. 8. pg. 4 u. 445—746 m. 6 Tafeln u. 70 Figuren. 18

Inhalt: Boveri, T., Zellenstudien V (m. 2 Tfln.). — Totzauer, R. J., Nieren- u. Gonadenverhältnisse von Haliotis (m. 3 Tfln.). — Schmidt, H., Zur Anatomie u. Physiologie der Geckopfote (m. 1 Tfl.). — Häcker, V., Biologische Bedeutung der feineren Strukturen des Radiolarienskelettes. — Gerhardt, U., Studien über den Geschlechtsapparat der weiblichen Säugethiere I. — Haeckel, E., Ueber die Biologie in Jena i. 19. Jahrh. — Jahresbericht der Medicin.-naturwissenschaftl. Gesellschaft zu Jena f. 1904. etc.

Band 39, jetzt vollständig, 750 pg. m. 24 Tafeln (5 color.) u. 104 Fig. M. 54.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

4423 **Annales** des Sciences Naturelles. Zoologie et Paléontologie, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification et l'histoire naturelle des Animaux. Publiées sous la direction de E. Perrier. Série VIII. Tome 20. Nos. 5 et 6. (Année 79.) Paris 1904. gr. in-8. pg. 289—490 av. 9 planches (1 coloriée) et figures.

Cont.: Linden, M. v., Recherches morphologiques, physiologiques et chimiques sur la matière colorante des Vanesses (av. 3 plchs.). — Gravier, C., Recherches sur un Cérianthaire pélagique du golfe de Californie, fin (av. 4 plchs.). — Dollfus, A., et Viré, A., Sur quelques formes d'Isopodes de la Faune souterraine d'Europe (av. 2 plchs.). — Tables de la Série VIII.

Année 79 (Série VIII. Tomes 19 et 20), 390 et 490 pg. av. 34 planches (6 color.) et fig. M. 28. — Année 80 (1904) — voir no. 320.

4424 **Bauer, K.,** Mensch und Thier, wesentlich oder nur graduell verschieden? Versuch zur Beantwortung der Frage. Riga 1905. gr. 8. 158 pg. Mark 220

4425 **Biologia Centrali-Americana,** or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Zoology. Part 187. London 1905. roy. 4. with 2 coloured plates.

Cont.: Coleoptera. Vol. II, part 1 (Pselaphidae etc.) by D. Sharp, A. Matthews and G. Lewis. pg. 12 and 689—717; vol. IV, part 4 (Rhynchophora, contin.) by G. C. Champion. pg. 489—504 with plate 24. — Rhynchota Homoptera. Vol. I by W. L. Distant and W. W. Fowler. pg. 10 and 115—147 with plate 13. — Orthoptera. Vol. II by L. Bruner. pg. 113—152.

Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

4426 **Bollettino** della Società Zoologica Italiana con sede in Roma. Anno 14 (Serie II. Volume 6): 1905. Fascicoli 1—3. Roma. in-8. gr. pg. 1—100 c. 1 carta e 4 tavole.

Cont.: Alessandrini, G., Su di alcune Uncinariae parasite dell'Uomo e di altri Vertebrati (c. 4 tavv.). Storia e corologia dell'Uncinaria (c. 1 carta). — Barnabò, V., Liquidi fissatori alcalini I. — Bianchini, B., Sopra un teschio di Cynocephalus sphinx ♂ juv. ecc.

Prezzo del volume completo (6 fascic.) M. 12.

4427 **Catalogus** der Bibliotheek der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging. 4. uitgave. 1. vervolg (1. Augustus 1897 — December 1903). Helder 1904. gr. 8. 60 pg.

4428 **Ergebnisse** der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise (1892—93). Herausgegeben vom Naturhistorischen Museum in Hamburg. Lieferung VII. Hamburg 1904. Lex. 8. 198 pg. m. 8 Tafeln u. 24 Abbildungen. 12

Inhalt: Calvet, L., Bryozoen (m. 3 Tfn.). — Forel, A., Formiciden. — Klapalek, F., Plecopteren. — Meissner, M., Asteroideen (m. 1 Tf.). — Ris, F., Odonaten. — Schouteden, H., Aphiden. — Ulmer, G., Ephemeriden (m. 1 Tf.). Trichopteren (m. 2 Tfn.). — Werner, F., Reptilien u. Batrachier (m. 1 Tf.).

Liefg. I—VI. 1896—1902. 201, 242, 193, 254, 135 u. 167 pg. m. 33 z. Th. color. Tafeln, 4 Phototypien u. Abbild. M. 58. — Das Werk enthält die Bearbeitung der von Michaelsen an der Südspitze Amerikas gemachten (zoologischen) Sammlungen, sowie die übrigen Bestände des Hamburger Museums aus dem subantarktischen Amerika u. den Rest der Süd-Georgia-Ausbeute; durch Aufzählung sämmtlicher aus dem behandelten Gebiete beschriebenen Arten nebst Angabe der Litteratur bildet das Werk zugleich ein Handbuch der Fauna des subantarktischen Amerikas.

4429 **Ergebnisse,** Wissenschaftliche, einer zoologischen Expedition nach dem Baikal-See unter Leitung von A. Korotneff in den Jahren 1900—02. Zoologische Untersuchungen am Baikal-See. Lieferung 1: Michaelsen, W., Die Oligochaeten des Baikal-Sees, monographisch bearbeitet. Kiew u. Berlin 1905. gr. 4. 69 pg. m. 9 Abbildungen. 8

Inhalt der folgenden Lieferungen — siehe Nr. 2453.

4430 **Hertwig, R.,** Lehrbuch der Zoologie. 7., umgearbeitete Auflage. Jena 1905. gr. 8. 12 u. 624 pg. m. 581 Abbildungen. 1150

Untersuchungen, Zoologische, am Baikal-See — siehe Nr. 4429.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin, N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Zoologisches Adressbuch.

Namen und Adressen der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen, sowie der künstlerischen und technischen Hülfskräfte.

2 Theile (740 und 517 Seiten), 1895—1901. 8.

Preis 10 Mark.

Ein unentbehrliches Handbuch für jedes Museum, jeden wissenschaftlich tätigen Zoologen, jeden Sammler.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

4431 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 86. Heft 1. Bonn 1905. gr. 8. pg. 1—133 m. 10 Tafeln (4 colorirt) u. 17 Figuren. Mark 11

Inhalt: Froriep, A., Ueber die Einstülpung der Augenblase (m. 1 Tfl.). — Schmidt, J. E., Zur Histologie einiger Zellarten der Schleimhaut des menschlichen Darmkanals (m. 1 Tfl.). — Schultze, O., Beiträge zur Histogenese des Nervensystems I (m. 4 Tfln.). — London, E. J., Ueber den feineren Bau des Nervensystems (m. 1 Tfl.). — Deineka, D., Ueber die Nerven des Trommelfells (m. 1 Tfl.). — Illing, G., Eigenartiger Befund in den Glandulae vesiculares u. Glandulae ductus deferentis des Rindes (m. 1 Tfl.). — Wreden, J, Nervenendigungen in der harten Hirnhaut des Rückenmarks von Säugethieren (m. 1 Tfl.).

4432 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band 19. Heft 3. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 261—474 m. 4 Tafeln u. 104 Figuren. 13

Inhalt: Child, C. M., Studies on Regulation VIII. — Levi, G., Lesioni sperimentali sull'abbozzo urogenitale di larve di Anfibi e loro effetti sull'origine delle cellule sessuali (c. 2 tavv.). — Morgan, T. H., Relation between normal and abnormal development of the embryo of the Frog VI (with 2 plates). — Schaper, A., Beiträge zur Analyse des thierischen Wachsthums II. etc.

Band 19. Heft 1 u. 2. m. 14 Tafeln u. 32 Fig. M. 17.

4433 **Benedikt, M.**, Biomécanisme ou Néovitalisme en Médecine et en Biologie. Edition Française annotée par E. Robert-Tissot. Partie II. Paris 1904. 8. 144 pg. av. figures.

Partie I. 1903. av. fig. M. 2.

4434 **Cousin, C.**, De l'imprégnation de la mère (Télégonie) d'après les données actuelles de la Zootechnie. Paris 1904. gr. in-8. 84 pg. 3

4435 **Dirigoin, L.**, Revue critique des différentes théories sur la Vie et la Mort. Paris 1905. gr. in-8. 78 pg.

4436 **Haitz, E.**, Tafeln zur binocularen Untersuchung des Gesichtsfeldzentrums vermittelst des Stereoskops. Wiesbaden 1905. qu. 16. 7 Tafeln m. 14 pg. Text. In Mappe. 2

4437 **Hertwig, O.**, Kritische Betrachtungen über neuere Erklärungsversuche auf dem Gebiete der Befruchtungslehre. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 10 pg. 050

4438 **Herzog, M., Hare, C. B., Woolley, P. G.**, and others, Does latent or dormant Plague exist where the Disease is endemic? Broncho-Pneumonia of Cattle; its association with B. bovisepticus. Framboesia; its occurrence in Natives of the Philippine Islands. etc. Manila (Publ. Bur. Gov. Labor.) 1904. 8. 54 pg. with 1 plate. 4

4439 **Kallius, E.**, Beiträge zur Entwicklung der Zunge. Theil II: Vögel. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1905. gr. 8. 282 pg. m. 8 Tafeln u. 96 Figuren.

Theil I (Amphibien u. Reptilien). 1901. 230 pg. m. 5 Tafeln u. 53 Fig.

4440 **Kiaer, A. N.**, Statistische Beiträge zur Beleuchtung der ehelichen Fruchtbarkeit. Abschnitt 3. Christiania (Vid.-Selsk. Skrift.) 1905. gr. 8. 7 u. 255 pg. m. 4 graphischen Tafeln. 875

4441 **Lameere, A.**, L'évolution des Ornements sexuels. Bruxelles (Bull. Acad.) 1904. 8. 40 pg. 120

4442 **Loeb, J.**, On an improved Method of artificial Parthenogenesis. Berkeley (Univ. of Calif. Public.) 1905. roy. 8. 4 pg. 120

4443 **Löwit, M.**, Experimentelle Studien zur intravasalen Bakteriolyse. Beitrag zur Alexinfrage. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 197 pg. m. 1 Tafel. 390

4444 **Mac Callum, J. B.**, Action of Cascara sagrada. (Preliminary communication.) (Berkeley, Univ. of Calif. Public.) 1904. roy. 8. 2 pg. 040

4445 — Action of Saline Purgatives in Rabbits and counteraction of their effect by Calcium II. Local application of Saline Purgatives to the Peritoneal Surfaces of the Intestine. (Berkeley, Univ. of Calif. Public.) 1904. roy. 8. 22 pg. 150

Action of Saline Purgatives I. 1903. 2 pg. M. 0.50.

4446 — Influence of Saline Purgatives on Loops of Intestine removed from the Body. Secretion of Sugar into the Intestine caused by intravenous Saline Infusions. Berkeley (Univ. of Calif. Public.) 1904. roy. 8. 23 pg. 150

4447 — Action on the Intestine of Solutions containing two Salts. Action of Purgatives in a Crustacean, Sida crystallina. Berkeley (Univ. of Calif. Public.) 1905. roy. 8. 24 pg. 2

4448 Le **Physiologiste Russe.** (Organe de la Société des Physiologistes Russes.) Rédigé par L. Morokhowetz. Volume III: 1903 et 1904 (nos. 41—60). Moscou 1905. gr. in-8. 5, 109 et 223 pg. av. 3 planches et 58 figures. Mark 8

Cont.: Statkewitsch, P., Ueber die Wirkung der Inductionsschläge auf einige Ciliata. — Setschenow, J., Ueber die Einwirkung sensitiver Reize auf die Muskelarbeit des Menschen. — Morochowetz, L., Das Globulin des Blutfarbstoffes, der Linse des Auges, des Blutserums u. Eiweisses. — Stein, S. v., Physiologische Bedeutung der Centrifuge zur Entlarvung von Functionsstörungen des Ohrlabyrinthes (m. 3 Tfl.). — Dmitrievski, K., Contributions aux recherches sur l'alimentation avec des substances pauvres en albuminoides. etc.

4449 **Retzius, G.,** Biologische Untersuchungen. Neue Folge. Band XII. Stockholm 1905. fol. 8 u. 115 pg. m. 20 Tafeln (1 colorirt) u. Figuren. Halbpergamentband. 28

Inhalt: Das Gehirn des Histologen u. Physiologen C. Lovén (m. 4 Tfln.). Das sensible Nervensystem d. Bryozoen (m. 1 Tfl.). Vom Bau der Selachierretina (m. 1 Tfl.). Zur Kenntniss der Nervenendigungen in den Papillen der Zunge der Amphibien (m. 1 Tfl.). Ueber den Bau der Haut von Myxine glutinosa (m. 2 Tfln.). Ueber Muskelzellen an den Blutgefässen der Polychaeten (m. 1 Tfl.). Zur Kenntniss der Spermien der Evertebraten II (m. 8 Tfln.). Zur Kenntniss der Spermien der Leptocardier, Teleostier u. Ganoiden (m. 2 Tfln.). etc.

Neue Folge. Band I—XI. 1890—1902. m. 264 z. Th. color. Tafeln. M. 395. (Band I—V von R. Friedländer & Sohn statt M. 174 für M. 120 zu beziehen.) — 1. Folge. 2 Bände. 1881—82. m. 22 Tafeln. M. 24.

4450 **Rieländer, A.,** Das Paroophoron. Vergleichend-anatomische u. pathologisch-anatomische Studie. Marburg 1905. gr. 8. 116 pg. m. 1 Tafel u. 11 Abbildungen. 2.80

4451 **Spengel, J. W.,** Betrachtungen über die Architektonik der Thiere. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 16 pg. 1

4452 **Taylor, A. E.,** Studies on an ash-free Diet. Berkeley (Univ. of Calif. Public.) 1904. roy. 8. 16 pg. 1.20

4453 **Waldeyer, W.,** Die Geschlechtszellen. (Aus: Handbuch der Entwicklungsgeschichte der Wirbelthiere, herausgeg. v. O. Hertwig). (Jena) 1903. gr. 8. 391 pg. m. 151 z. Th. farbigen Abbildungen. 10

4454 **Zeitschrift** für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Herausgegeben von H. Ebbinghaus u. W. Nagel. Leipzig 1905. gr. 8. — Band 38 (6 Hefte). 15

Homo.

4455 **Gröbbels, J. W.,** Der Reihengräberfund von Gammertingen. München 1905. fol. 9 u. 49 pg. m. 21 Tafeln (6 colorirt) u. 27 Abbildungen. In Mappe. 30

4456 **Martin, R.,** Die Inlandstämme der Malayischen Halbinsel. Wissenschaftliche Ergebnisse einer Reise durch die vereinigten Malayischen Staaten. Jena 1905. Lex. 8. 14 u. 1052 pg. m. 1 Karte, 26 Tafeln u. 137 Abbildungen. cart. 60

4457 **Neumann, J.,** Ueber die an den Altperuanischen Keramiken und anthropomorphen Thongefässen dargestellten Hautveränderungen, mit besonderer Rücksicht auf das Alter der Syphilis u. anderer Dermatosen. Wien (Denkschr. Akad.) 1905. gr. 4. 11 pg. m. 3 Tafeln. 1.70

4458 **Ploss, H.,** Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. 8., umgearbeitete u. vermehrte Auflage, bearbeitet von M. Bartels. (20 Lieferungen.) Leipzig 1905. gr. 8. m. 11 Tafeln u. 710 Abbildungen. — Liefg. 13—18: pg. 177—752 (v. Band II) m. 3 Tafeln. Jede Liefg. 1.50

4459 **Toldt, C.,** Ueber einige Structur- und Formverhältnisse des menschlichen Unterkiefers. (Braunschweig, Corr.-Bl. D. Anthrop. Ges.) 1904. 4. 6 pg. m. 1 Tafel. 1.50

Mammalia.

Ameghino, F., La faceta articular inferior unica del astragalo de algunos Mamiferos no es un caracter primitivo — voir no. 4540.

4460 **Baum und Dobers,** Entwicklung des äusseren Ohres bei Schwein und Schaf. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1905. gr. 8. 104 pg. m. 2 Tafeln u. 24 Figuren.

4461 **Eerelman, O., und Schoenbeck, R.,** Pferderassen. Berlin 1905. Farbendrucktafeln in-fol. m. Text in-8. — Lieferung 9: 4 Tafeln m. 12 pg. Text. Jede Liefg. 24

Matthew, W. D., Arboreal Ancestry of the Mammalia — see nr. 4553.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage ist erschienen:

Brühl, C. B., Zur Kenntniss des Orangkopfes und der Orangarten. Neue unveränderte Ausgabe. 1887. 29 Seiten gross-4. mit 2 lithogr. Tafeln. — Preis 2 Mark.

Aves.

4462 **Fleuriot, C.**, L'art d'élever les Oiseaux en cage et en volière. Paris 1904. 8. 214 pg. av. figures.

Kallius, E., Ueber die Entwicklung der Zunge der Vögel — siehe Nr. 4439.

4463 **Shelley, G. E.**, The Birds of Africa, comprising all the Species which occur in the Ethiopian Region. Volume IV. Part 1: Order Passeriformes. Suborder Oscines. Section Fringillae. Family Ploceidae. London 1905. Imp. 8. 5 and 287 pg. with 7 coloured plates. cloth. Mark 32.50

Vols. I—III. 1896—1902. 204, 355 and 283 pg. with 28 coloured plates. cloth. M. 87.20.

4464 **Voitellier, C.**, Aviculture. Paris 1905. 8. 490 pg. av. 160 figures. 4

Reptilia et Amphibia.

4465 **Boulenger, G. A.**, Account of the Reptiles and Batrachians collected by Riggenbach in the Atlas of Morocco. (London, Novit. Zool.) 1905. Imp. 8. 5 pg. with 2 plates. 4

4466 — On a new Variety of the Wall Lizard (Lacerta muralis var. breviceps). (Naples, Annuario Mus. Zool.) 1905. 4. 2 pg. 0.50

4467 **Hofmann, O.**, Das Munddach der Saurier. Erlangen 1904. 8. 40 pg.

Pisces.

4468 **Antipa, G.**, Die Clupeinen des westlichen Theiles des Schwarzen Meeres und der Donaumündungen. Vorläufiger Bericht. (Wien, Anz. Akad.) 1904. 8. 4 pg. 0.50

4469 **Breuer, J.**, Ueber den Galvanotropismus (Galvanotaxis) bei Fischen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 30 pg. 0.60

4470 **Cligny, A.**, Variations géographiques des Pleuronectides. (Paris, Compt.-r. Acad.) 1905. 4. 3 pg. 0.50

4471 **Kemna, A.**, Les structures cérébrales dorsales chez les Vertébrés inférieurs (Amphioxus, Bdellostoma). (Bruxelles, Ann. Soc. R. Zool. Belg.) 1904. gr. in-4. 36 pg. 1.20

4472 **Meek, S. E.**, The Fresh-water Fishes of Mexico north of the Isthmus of Tehuantepec. Chicago (Publ. Field Col. Mus.) 1904. roy. 8. 23 and 252 pg. with 17 plates and 72 figures. 15

Mollusca (et Molluscoidea).

4473 **Dall, W. H.**, Report on Land and Freshwater Shells collected in the Bahamas in 1904 by O. Bryant and others. Washington (Smiths. misc. Coll.) 1905. roy. 8. 20 pg. with 2 plates. 2

4474 **Proceedings** of the Malacological Society of London. Edited by E. A. Smith. Volume VI. No. 4. London, March 1905. 8. pg. 183—244 with 2 plates (1 coloured) and figures. Each part 6

Cont.: Bullen, R. A., On a new variety of Planispira zebra from Gisser Island (with 1 plate). — Bloomer, H. H., Anatomy of certain species of Siliqua and Ensis (with 1 plate). — Suter, H., On species of Chione from New England. — Jukes-Browne, A. J., Review of the genera of the Mytilidae.

4475 **Ritter, W. E.**, The Pelagic Tunicata of the San Diego Region, excepting the Larvacea. Berkeley (Univ. of Calif. Public.) 1905. roy. 8. 62 pg. with 2 plates and 31 figures. 5

4476 **Spengel, J. W.**, Die Nesselkapseln der Aeolidier. (Jena, Naturw. Wochenschr.) 1904. 8. 16 pg. m. 3 Figuren. 0.80

Verlag von **R. Friedländer & Sohn** in **Berlin N.W., Carlstrasse 11.**

W. Kobelt

Cyclophoridae

(Das Tierreich. In Verbindung mit der Deutschen Zoologischen Gesellschaft herausgegeben von der Königl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Lieferung 16). 1902.

Ein Band von 39 und 662 Seiten in-Lexicon-Octav, mit 110 Abbildungen im Text und 1 Landkarte.

Preis 42 Mark.

Vollständige monographische Bearbeitung der Cyclophoriden mit Uebersicht der Verbreitung un Nomenclator generum et subgenerum.

Insecta.

4477 **Bischof, J.**, Beitrag zur Kenntniss der Muscaria schizometopa. (Wien, Verhandl. Zool.-bot. Ges.) 1904. 8. 23 pg. Mark 1.50

4478 **Genera Insectorum**, publiés par P. Wytsman. (En environ 75 fascicules.) Fascic. 22, b: Hymenoptera, fam. Braconidae von G. V. Szépligeti. II. Bruxelles 1904. gr. in-4. pg. 79—253 av. 4 planches coloriées.

4479 **Griffini, A.**, Studi sui Lucanidi. I: Considerazioni generali sulla grande variazione di caratteri nei maschi dei Lucanidi. Torino 1905. 8. 40 pg. c. 3 figure. 2.50

4480 **Iwanow, N. N.**, 1. Nachtrag zur Fauna der Elateridae des Gouvernements Moskau. (Russisch.) (Moskau, Arb. Ges. Fr. Naturw.) 1905. gr. 4. 3 pg. 1

Elateridae des Gouv. Moskau. (Russ.) 1902. 10 pg. M. 1.50.

4481 **Kearfott, W. D.**, Description of new Species of Tortricid Moths from North Carolina. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1905. 8. 16 pg. 1.50

4482 **Krone, E.**, Ueber die bisher unbekannten ersten Stände einiger Microlepidopteren. (Wien, Jahresb. Entomol. Ver.) 1905. 8. 11 pg. m. 1 colorirten Tafel. 2

4483 **Lewis, G.**, Systematic Catalogue of Histeridae. London 1905. roy. 8. 6 and 81 pg. boards. 5.50

4484 **Pic, M.**, Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes. Cahier V. Partie 2. St.-Amand 1905. gr. in-8. 38 pg. 4.50

Cont.: Descriptions et notes diverses; réflexions inspirées par l'examen critique d'une récente étude publiée sur le genre Mallosia; contribution à l'étude du genre Mallosia; etc.
Cahier V. Partie 1. 1904. 23 pg. et (catalogue) pg. 83—86. M. 3.

4485 **Ribaga, C.**, Descrizione di nuovi Copeognati. Firenze (Redia) 1905. in-8. gr. 12 pg. c. 2 tavole. 2.50

4486 **Smith, J. B.**, Insects injurious to Shade Trees and Ornamental Plants. New Brunswick, N. J. (Bull. Agr. Exp. Stat.) 1905. 8. 50 pg. with 3 plates and 21 figures. 1.50

Szepligeti, G. V., Genera Braconidarum — siehe Nr. 4478.

Crustacea.

4487 **Loeb, J.**, Control of heliotropic Reactions in Fresh Water Crustaceans by Chemicals, especially CO_2. Preliminary communication. (Berkeley, Unif. of Calif. Public.) 1904. roy. 8. 3 pg. 0.50

Mac Callum, J. B., Action of Purgatives in a Crustacean — see nr. 4447.

4488 **Samter, M., und Weltner, W.**, Biologische Eigenthümlichkeiten der Mysis relicta, Pallasiella quadrispinosa und Pontosporeia affinis, erklärt aus ihrer eiszeitlichen Entstehung. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1904. gr. 8. 19 pg. 1

4489 **Tessmann, M.**, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Cirripedien. Leipzig 1904. 8. 37 pg. m. 2 Tafeln.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

4490 **Bancroft, F. W.**, On the Validity of Pflüger's Law for the galvanotropic Reactions of Paramaecium (preliminary communication). — Loeb, J., On Fertilization, artificial Parthenogenesis and Cytolysis of the Sea Urchin Egg. Berkeley (Univ. of Calif. Public.) 1905. roy. 8. 10 pg. 1.50

— On the galvanotropic Reaction of the Medusa Polyorchis penicillata — see nr. 4494.

4491 **Bovard, J. F.**, The Distribution of the Sense-organs in Microscolex elegans. Berkeley (Univ. of Calif. Public.) 1904. roy. 8. 20 pg. with 2 plates and 1 figure. 2.50

4492 **Bullot, G.**, Artificial Parthenogenesis and regular Segmentation in an Annelid (Ophelia). Berkeley, Univ. of Calif. Public.) 1904. roy. 8. 10 pg. with 13 figures. 1

4493 **Lambe, L. M.**, New recent marine Sponge (Esperella bellabellensis) from the Pacific Coast. (Ottawa, Ott. Naturalist) 1905. roy. 8. 2 pg. with 1 plate. 1

4494 **Loeb, J.**, Further Experiments on heterogeneous Hybridization in Echinoderms. — Mac Callum, J. B., Influence of Calcium and Barium on the secretory activity of the Kidney II. — Bancroft, F. W., Notes on the galvanotropic Reactions of the Medusa Polyorchis penicillata Ag. Berkeley (Univ. of Public.) 1904. roy. 8. 38 pg. with 2 figures. 3

— On Fertilization, artificial Parthenogenesis and Cytolysis of the Sea Urchin Egg — see nr. 4490.

4495 **Loeb, J.,** On the Influence of the Reaction of the Sea-water on the Regeneration and Growth of Tubularians. Berkeley (Univ. Calif. Public.) 1904. roy. 8. 9 pg. Mark 1

4496 **Michaelsen, W.,** Die Oligochaeten des Baikal-Sees, monographisch bearbeitet. Kiew u. Berlin (Wiss. Ergebn. zool. Exp. Baikal-See) 1905. gr. 4. 69 pg. m. 9 Abbildungen. 8

4497 **Prowazek, S.,** Studien über Säugethiertrypanosomen. Theil I. Berlin (Arb. Gesundh.-Amt) 1905. Lex. 8. m. 6 colorirten Tafeln u. Abbildungen. 7

4498 **Torrey, H. B.,** The Hydroids and Ctenophores of the San Diego Region. Berkeley (Univ. of Calif. Public.) 1904. roy. 8. 51 pg. with 1 colored plate and 23 figures. 4

Botanik.

Allgemeines.

4499 **Hitier, H.,** Plantes industrielles. Paris 1905. 8. 540 pg. av. 86 figures. 4

4500 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band 36. Heft 2. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 161—288 m. 3 Figuren. 6

Inhalt: Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika. Theil 27, Schluss. — Vahl, M., Ueber die Vegetation Madeiras I.

Band 36. Heft 1. m. 2 Tafeln u. 8 Fig. M. 7.

4501 **Pacottet, P.,** Viticulture. Paris 1905. 8. 484 pg. av. 186 figures. 4

4502 **Sitzungsberichte und Abhandlungen** der „Flora", Gesellschaft für Botanik und Gartenbau zu Dresden, redigirt von F. Ledien. Neue Folge. Jahrgang VIII: 1903—04. Dresden 1905. 8. 84 pg. m. 4 Tafeln. 3.40

4503 **Strasburger, E., Noll, F., Schenck, H., und Karsten, G.,** Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. 7., umgearbeitete Auflage. Jena 1905. gr. 8. 8 u. 598 pg. m. 752 z. Th. farbigen Abbildungen. 7.50

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

4504 **Allen, C. E.,** Nuclear Division in the Mother-cells of Lilium canadense. (London, Annals Bot.) 1905. roy. 8. 70 pg. with 4 plates in-4.

4505 **Correns, C.,** Einige Bastardirungsversuche mit anomalen Sippen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1905. gr. 8. 27 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 1 Figur.

4506 **Crone, G. v. d.,** Ergebnisse von Untersuchungen über die Wirkung der Phosphorsäure auf die höhere Pflanze und eine neue Nährlösung. Bonn 1904. 8. 46 pg. 1.50

4507 **Fitting, H.,** Untersuchungen über den geotropischen Reizvorgang. Theil II: Weitere Erfolge mit der intermittirenden Reizung. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1905. gr. 8. 68 pg.

Theil I. 110 pg. m. 7 Fig. M. 6.

4508 **Grafe, V.,** Studien über den mikrochemischen Nachweis verschiedener Zuckerarten in den Pflanzengeweben mittels der Phenylhydrazinmethode. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 14 pg. m. 2 Tafeln. 0.70

4509 **Leake, H. M.,** The Localization of the Indigo-producing Substance in Indigo-yielding Plants. (London, Annals Bot.) 1905. roy. 8. 14 pg. with 1 coloured plate in-4.

4510 **Luxburg, H.,** Untersuchungen über den Wachsthumsverlauf bei der geotropischen Bewegung. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1905. gr. 8. 59 pg.

4511 **Tammes, T.,** On the Influence of Nutrition on the fluctuating Variability of some Plants. Amsterdam (Proc. Acad.) 1905. roy. 8. 14 pg. with 1 plate. 1.20

4512 **Vines, S. H.,** The Proteases of Plants. Part III. (London, Annals Bot.) 1905. roy. 8. 17 pg.

Parts I and II. 1904—05. 29 and 14 pg.

Phanerogamae.

4513 **Maiden, J. H.,** Critical Revision of the Genus Eucalyptus. Part VI. Sydney 1905. 4. pg. 147—180 with 4 plates. 3

Parts I—V. 1903—04. with 28 plates. M. 20.

Cryptogamae.

4514 **Beck und Koske,** Untersuchungen über Schweineseuche mit besonderer Berücksichtigung der Immunitätsfrage. Berlin (Arb. Gesundh.-Amt) 1905. Lex. 8. 76 pg. m. 1 Tafel. Mark 5.50

4515 **Berlese, N. A.,** Icones Fungorum ad usum Sylloges Saccardianae accomodatae. Volumen III: Sphaeriaceae Allantosporae. Fasciculus 5 (genera Endoxyla, Valsella, Allescherina, Cryptovalsa, Diatrypella, Diatrypeopsis, Valsa), curantibus A. Berlese et P. A. Saccardo. Patavii 1905. 8. maj. 36 tabulae coloratae c. textu (pg. 105—120).

Vol. III. Fasc. 1—4. 1900—02. 126 tabulae color. c. textu. M. 80. — Vol. I: Pyrenomycetes (Lophistomaceae, Sphaeriaceae, Phaeo- et Hyalophragmiae). 1904. 184 tabulae color. c. textu (253 pg.). — Vol. II: Sphaeriaceae Dictyosporae. 1899. 189 tabulae color. c. textu (216 pg.). — Phycomycetes. Fascic. 1: Peronosporaceae p. p. 1898. 86 tabulae color. c. textu (40 pg.). — Preis dieser bisher erschienenen Theile M. 400. — Saccardo, Sylloge Fungorum. 11 volumina. Patavii 1882—95. 10447 pg. [die vergriffenen Bände in unverändertem (anastatischem) Neudruck]. M. 600. — Vol. 12—16 (index universalis, supplementum I et II; synonymia generum et specierum). Berolini, Patavii et Parisiis 1897—1902. M. 268.40.

4516 **Bodin, E.,** Les Bactéries de l'air, de l'eau et du sol. Paris 1905. 8. 197 pg. av. 2 figures. 2

4517 **Chalon, J.,** Liste des Algues marines observées jusqu'à ce jour entre l'embouchure de l'Escaut et la Corogne (incl. les Iles Anglo-Normandes). Anvers 1905. gr. in-8. 5

4518 **Christensen, C.,** Index Filicum sive enumeratio omnium generum specierumque Filicum et Hydropteridum ab anno 1753 ad annum 1905 descriptorum. (In 10—11 fasciculis.) Fascic. 1. Havniae 1905. 8. Omnis fasciculus 3.50

4519 **Fischer, A.,** Die Zelle der Cyanophyceen. (Leipzig, Bot. Zeit.) 1905. 4. 80 pg. m. 2 Tafeln (1 colorirt).

4520 **Gwynne-Vaughan, D. T.,** On the Anatomy of Archangiopteris Henryi and other Marattiaceae. (London, Annals Bot.) 1905. roy. 8. 13 pg. with 1 plate in-4.

4521 **Kabát, J. E., et Bubák, F.,** Fungi imperfecti exsiccati. Fasciculus V. Turnau (Bohemia) 1905. 4. 50 species (201—250). In Mappe. Jedes Fascikel 18

4522 **Kayser, E.,** Les Levures. Caractères morphologiques et physiologiques; application des levures sélectionnées. 2. édition. Paris 1905. 8. 213 pg. av. 23 figures. 2

4523 **Milburn, T.,** Ueber Aenderungen der Farben bei Pilzen und Bacterien. Halle 1904. 8. 30 pg. m. 2 Tafeln u. 6 Figuren. 2

4524 **Semadeni, F. O.,** Beiträge zur Kenntniss der Umbelliferen bewohnenden Puccinien. Bern 1904. 8. 56 pg. m. Figuren. 2

4525 **Setchell, W. A.,** Limu (Algae for eating or ceremonial use of the Hawaiians). Berkeley (Univ. of Calif. Public.) 1905. roy. 8. 23 pg. 2

4526 **Strong, R. P.,** Some Questions relating to Virulence of Micro-organisms, with particular reference to their Immuning Powers. Manila (Publ. Bur. Gov. Labor.) 1904. 8. 38 pg. with 12 tables. 4

Florae.

4527 **Banks, J., and Solander, D.,** Illustrations of Australian Plants collected in 1770 during Cook's Voyage round the World in H. M. S. "Endeavour". With determinations by J. Britton. Part III. London 1905. fol. pg. 8 and 77—102 with 77 plates (nr. 244—318, 45a, 122) and 3 maps. boards. 26

The complete work, 3 parts, 1900—05. 110 pg. with 319 plates and 3 maps. boards. Mark 88.

4528 **Contributions** from the United States National Herbarium. Volume IX. Washington 1905. 8. 416 pg. with 70 plates. 20

Cont.: Safford, W. E., Useful Plants of the island of Guam.

4529 **Engler, A.,** Beiträge zur Flora von Afrika. Herausgegeben unter Mitwirkung der Beamten des K. botanischen Gartens u. Museums zu Berlin u. anderer Botaniker. Theil 27, Schluss. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1905. gr. 8. 92 pg. m. 3 Figuren.

Inhalt: Müller, O., Bacillariaceen aus dem Nyassalande III, Schluss. — Warburg, O., Generis Ficus species et varietates novae Africanae. — Engler, A., Rosaceae Africanae III. Scrophulariaceae Africanae III. Araceae Africanae III. Malpighiaceae Africanae. Rutaceae Africanae III. etc.

Theil 27, jetzt vollständig, 166 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Fig. — Theil 1—26 u. 8a, m. 113 Tafeln, erschien 1891—1904.

4530 **Excursionen,** Botanische, und pflanzengeographische Studien in der Schweiz. Herausgegeben von C. Schröter. Heft 6. Zürich 1905. gr. 8. 110 pg. Mark 2.40
Inhalt: Neuweiler, E., Die prähistorischen Pflanzenreste Mitteleuropas.
Heft 1—5 — siehe Nr. 2290.

4531 **Reichenbach, L. et H. G. fil.,** Icones Florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium, ergo mediae Europae. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, charakteristischen Abbildungen in natürlicher Grösse u. Analysen. (25 Bände, ca. 3500 Tafeln mit Lateinischem oder Deutschem Text.) Fortsetzung u. Schluss von G. Beck v. Mannagetta. Band 19. Theil II: Ergänzung der Hieracien, von J. Murr, K. H. Zahn u. J. Pröll. Lieferung 2 u. 3. Gera 1905. 4. 16 Tafeln m. Text pg. 9—24 (Lateinisch oder Deutsch). Jede Liefg. 4 m. coloririrten Tafeln 6
Bisher erschien: Band 1—23. 1835—1903. 3155 Tafeln m. Text, z. Th. vergriffen; einzelne Bände zu ermässigten Preisen. — Band 24. Liefg. 1—6. 1903—04. 48 Tafeln m. Text. M. 24, m. color. Tafeln. M. 36.

4532 — Dieselbe. Wohlfeile Ausgabe. Nachtrag: Ergänzung der Hieracien. Liefg. 2 u. 3 (Band 19. Theil II. Liefg. 2 u. 3). Gera 1905. 4. 16 halbcolorirte Tafeln m. Deutschem Text. pg. 17—24. Jede Liefg. 3
Bisher erschien: Band 1—23. 1835—1903. 3155 halbcolor. Tafeln m. Text. Ermässigter Preis M. 723. — Band 24. Liefg. 1—6. 1903—04. 48 halbcolor. Tafeln m. Text. M. 18.

4533 **Safford, W. E.,** The useful Plants of the Island of Guam (Ladrones or Marianne Islands). With introductory account of the physical features and natural history of the island, etc. Washington (Contr. U. S. Nat. Herb.) 1905. 8. 416 pg. with 70 plates. 20

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

4534 **Annuaire,** 40., de l'Association amicale des élèves de l'Ecole nationale supérieure des Mines pour 1904—05. Paris 1905. 8. 232 pg.

4535 **Beiträge** zur geologischen Karte der Schweiz, herausgegeben von der Geologischen Commission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Lieferung 47—49 (Neue Folge. Liefg. 17—19). Bern 1905. 4. m. 3 colorirten Karten, 4 Tafeln (4 color.) u. 36 Figuren. 14.40
Liefg. 47: Pannekoek, J. J., Geologische Aufnahme der Umgebung von Seelisberg am Vierwaldstättersee. 4 u. 25 pg. m. 1 Karte u. Fig. M. 4. — Arbenz, P., Geologische Untersuchung des Frohnalpstockgebietes. 9 u. 82 pg. m. 1 Karte, Tafel u. 28 Fig. M. 6.40. — Collett, L. W., Etude géologique de la chaine tour Saillère-Pic de Tanneverge. 4 et 32 pg. av. 1 carte et 3 planches. M. 4.

4536 **Boletin** del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Peru. No. 16—19. Lima 1904—05. 8. av. 13 planches et figures.
No. 16: Informe de la Comision del Cerro de Pasco. 43 pg. av. 2 planches. M. 2. — No. 17: Lisson, C. I., Los Tigillites del Salto del Fraise. 64 pg. av. 38 fig. M. 4. — No. 18: Habich, E. A. V. de, Yacimientos carboniferos del distrito de Checras. 32 pg. av. 3 planches. M. 1.50. — No. 19: Santolalla, F. M., La provincia de Cajambara y sus Asientes Minerales. 90 pg. av. 8 planches. M. 2.50.

4537 **Bulletin** du Service de la Carte géologique de l'Algérie. Série II: Stratigraphie: descriptions régionales: Etude géologique du bassin de la Tafna (Oran), par L. Gentil. Paris 1905. 8. av. 4 planches et 88 figures. 12

4538 **Jahrbuch,** Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband 20. Heft 2. Stuttgart 1905. gr. 8. pg. 159—364 m. 3 Tafeln u. 95 Figuren 8
Inhalt: Kämmerer, P., Ueber Reflexion u. Brechung des Lichtes an inactiven durchsichtigen Krystallplatten I. — Huene, F. v., Pelycosaurier im Deutschen Muschelkalk (m. 3 Tfln.). — Volz, W., Die Insel Pulo Laut bei S.O.-Borneo als Beispiel einer Hebung durch einen Massenerguss.
Beilageband 20. Heft 1. m. 4 Tafeln u. 52 Fig. M. 8.

4539 **Meddelelser** fra Dansk Geologisk Forening. Nr. 9 og 10. Kjöbenhavn 1903—04. gr. 8. 71 u. 156 pg. m. Figuren. 5
Inhalt: Böggild, O. B., Vulkansk Aske i Moleret. — Hartz, N., Den submarine Törv („Tuul") pa Sylt. — Nordmann, V., Oestersen (Ostrea edulis) udbredelse i nutiden og fortiden i havet omkring Danmark. — Grönwall, K. A., Om de löse Blokkes betydning for kendskaber til Danmarks Geologi. — Hintze, V., Trues Möens Klint med ödelaeggelse fra havet? — Nörregaard, E. M., Dolomitforekomsten ved Faxe. etc.
Nr. 1 u. 2. 1894—95. Vergriffen. — Nr. 3—8. 1896—1901. m. Tafeln u. Fig. M. 15.40.

Palaeontologie.

4540 **Ameghino, F.**, La faceta articular inferior unica del Astragalo de algunos Mamiferos no es un caracter primitivo. Buenos Aires (Anal. Mus. nac.) 1905. gr. in-8. 64 pg. av. 69 figures. Mark 3

4541 **Arnold-Bemrose, H. H., and Newton, E. T.**, On an Ossiferous Cavern of pleistocene Age at Hoe-Grange Quarry, Longcliffe, near Brassington (Derbyshire). (Vertebrate Remains.) (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1905. 8. 21 pg. with 4 plates. 2.50

4542 **Berridge, E. M.**, On two new Specimens of Spencerites insignis (Lycopodiaceous Cone from the Coal-measures). (London, Annals Bot.) 1905. roy. 8. 7 pg. with 2 plates in-4. and 3 figures.

4543 **Blaschke, J.**, Die Gastropodenfauna der Pachycardientuffe der Seiseralpe in Südtirol. (Wien, Beitr. Paläont. u. Geol. Oest.-Ung.) 1905. gr. 4. 62 pg. m. 2 Tafeln.

4544 **Branson, E. B.**, Note on some Carboniferous Cochliodonts, with description of seven new Species. (Chicago, Journ. Geol.) 1905. roy. 8. 15 pg. with 2 plates. 2

4545 **Case, E. C.**, Morphology of the Skull of the Pelycosaurian Genus Dimetrodon. Philadelphia (Trans. Am. Philos. Soc.) 1905. 4. 25 pg. with 7 plates and 7 figures. 8

4546 **Dacqué, E.**, Beiträge zur Geologie des Somalilandes. (Beschreibung der von der Expedition v. Erlanger-Neumann gesammelten Fossilien.) Theil I u. II: Untere Kreide u. oberer Jura. (Wien, Beitr. Paläont. u. Geol. Oest.-Ung.) 1904—05. gr. 4. 14 u. 42 pg. m. 7 Tafeln.

4547 **Davey, E. C.**, The Neocomian Sponges, Bryozoa, Foraminifera and other Fossils of the Sponge-gravel Beds at Little Coxwell, near Farringdon. London 1905. 8. 43 pg. with 5 plates. 5.50

4548 **Eastman, C.**, Les types de Poissons fossiles du Monte-Bolca au Muséum d'histoire naturelle de Paris. (Paris, Mém. de Paléontol. Soc. Géol.) 1905. gr. in-4. 33 pg. av. 5 planches et 1 figures. 9.50

4549 **Hussakof, L.**, Notes on the Devonian "Placoderm", Dinichthys intermedius Newb. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1905. 8. 10 pg. with 1 plate and 2 figures. 1

4550 **Lisson, C. I.**, Los Tigillites del Salto del Fraile y algunas Sonneratia del Morro Solar. Lima (Bol. Cuerpo Ingen. Minas) 1904. 8. 64 pg. av. 38 figures. 4

4551 **Lorenz v. Liburnau, L.**, Megaladapis Edwardsi G. Grandidier. Wien (Denkschr. Akad.) 1904. gr. 4. 40 pg. m. 6 Tafeln u. 23 Figuren. 6.30

4552 **Matthew, G. F.**, New Species and a new Genus of Batrachian Footprints of the Carboniferous System in Eastern Canada. Ottawa (Trans. Roy. Soc. Can.) 1904. 8. 34 pg. with 6 plates. 3

4553 — Arboreal Ancestry of the Mammalia. (Boston, Amer. Natural.) 1904. roy. 8. 6 pg. 1

4554 — Notice of two new Genera of Mammals from the Oligocene of South Dakota. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1904. 8. 6 pg. with 6 figures. 1

4555 **Neuweiler, E.**, Die prähistorischen Pflanzenreste Mitteleuropas, mit besonderer Berücksichtigung der Schweiz. Zürich 1905. gr. 8. 110 pg. 2.40

4556 **Osmont, V. C.**, Arcas of the California Neocene. Berkeley (Univ. of Calif. Public.) 1904. roy. 8. 12 pg. with 4 plates. 2

4557 **Société Géologique** de France. Mémoires de Paléontologie. Tome XIII. Fascicule 1. Paris 1904. gr. in-4. 33 pg. av. 5 planches et 1 figure.
Cont: Eastman, C., Les types de Poissons fossiles du Monte-Bolca au muséum d'histoire naturelle de Paris.
Prix du tome complet (4 fascic.) M. 24.

4558 **Vetters, H.**, Fauna der Juraklippen zwischen Donau und Thaya. Theil I: Die Tithonklippen von Niederfellabrunn. (Wien, Beitr. Paläont. u. Geol. Oest.-Ung.) 1905. gr. 4. 37 pg. m. 2 Tafeln in-fol. u. 3 Abbildungen.

4559 **Weaver, C. E.**, Contribution to the Palaeontology of the Martinez Group. Berkeley (Univ. of Calif. Public.) 1904. roy. 8. 23 pg. with 2 plates. 2.50

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu ermässigtem Preise zu beziehen:

C. A. White

Contributions to the Palaeontology of Brazil.

Cretaceous Invertebrate Fossils.

Rio de Janeiro 1887. 4. 296 pg. with 28 plates.

Ermässigter Preis 18 Mark.

Geologie.

4560 **Abel, O.,** Die geologische Beschaffenheit des Bodens von Wien. Wien 1904. 4. 6 pg. m. 1 colorirten Karte u. 1 Figur. Mark 1

4561 **Arbenz, P.,** Geologische Untersuchung des Frohnalpstockgebietes (Kanton Schwyz). Bern (Beitr. geol. Karte Schweiz) 1905. 4. 9 u. 82 pg. m. 1 colorirten Karte, 1 Tafel u. 28 Figuren. 640

4562 **Bergt, W.,** Das Gabbromassiv im Bayrisch-Böhmischen Grenzgebirge. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 11 pg. 050

4563 **Boule, M.,** La Montagne Pelée et les Volcans d'Auvergne. (Paris, La Géographie) 1905. gr. in-8. 20 pg. av. 13 figures. 150

4564 **Cerro de Pasco.** — Informes de la Comission del Cerro de Pasco (trabajos efectuados 1902—03, etc.). Lima (Bol. Cuerpo Ingen. Minas) 1904. 8. 43 pg. av. 2 planches et 6 figures. 2

4565 **Collet, L. W.,** Etude géologique de la chaîne tour Saillère-Pic de Tanneverge. Berne (Beitr. geol. Karte Schweiz) 1904. 4. 4 et 32 pg. av. 1 carte géolog. coloriée et 3 planches (1 coloriée). 4

4566 **Flegel, K., Herbing, J., und Schmidt, A.,** Geologische Excursionskarte des Heuscheuer- und Adersbachergebirges, 1 : 75000. Breslau 1904. 1 colorirte Karte in-fol. 350

4567 **Gentil, L.,** Etude géologique du bassin de la Tafna (Oran). Paris (Bull. Serv. Carte géol. Alg.) 1905. 8. av. 4 planches et 88 figures. 12

4568 — Carte géologique du bassin de la Tafna, 1 : 200000. Paris 1905. 1 feuille coloriée in-fol. 4

4569 **Habich, E. A. V. de,** Yacimientos carboniferos del distrito de Checras. Lima (Bol. Cuerpo Ingen. Minas) 1904. 8. 32 pg. av. 3 planches et 10 figures. 150

4570 **Menteath, P. W. S.,** Pyrenean Geology. Parts 1—3: Alpine Paradoxes; Scenery in Science; Pyrenean Paradoxes. London 1895. 8. Each part 060

Part 4 — see nr. 4276. — Parts 5—8 (Engineering Geology; Uniformitarianism; Darwinism; convinctions of the Monkey Mind) in preparation.

4571 **Osmont, V. C.,** Geological Section of the Coast Ranges north of the Bay of San Francisco. Berkeley (Univ. of Calif. Public.) 1904. roy. 8. 49 pg. with 2 plates. 3

4572 **Pannekoek, J. J.,** Geologische Aufnahme der Umgebung von Seelisberg am Vierwaldstättersee. Bern (Beitr. geol. Karte Schweiz) 1905. 4. 4 u. 25 pg. m. 1 colorirten geolog. Karte u. 8 Figuren. 4

Stromer, E., Geologische Beobachtungen im Uadi Natrûn — siehe Nr. 4421.

Mineralogie und Krystallographie.

4573 **Agricola.** — Hofmann, R., Georg Agricola; ein Gelehrtenleben aus dem Zeitalter der Reformation. Gotha 1905. 8. m. 1 Bildniss. 3

4574 **Campredon, L.,** Dosage, par voie sèche, de l'Argent et de l'Or dans les Minerais. Liège (Revue univ. Mines) 1905. 8. av. figures.

4575 **Catalogue** de la collection générale de Minéralogie du Muséum d'histoire naturelle de Nantes. Nantes 1904. 8. 171 pg.

4576 **Gaiser, E.,** Basalte und Basalttuffe der Schwäbischen Alb. Freiburg 1904. 8. 41 pg. m. 2 Tafeln u. 10 Figuren.

4577 **Loewinson-Lessing, F.,** Petrographische Untersuchungen im centralen Kaukasus (Digorien und Balkarien). St. Petersburg (Verhandl. Russ. Mineral. Ges.) 1905. gr. 8. 44 pg. m. 1 Tabelle, 1 Karte, 5 Tafeln u. 6 Figuren. 3

4578 **Rinne, F.,** Etude pratique des Roches à l'usage des ingénieurs et des étudiants ès sciences naturelles. Traduit et adapté par L. Pervinquière. Avec préface de A. Lacroix. Paris 1905. 8. 3 et 674 pg. av. 1 planche et 257 figures. 10

4579 **Santolalla, F. M.,** La provincia de Cajambara y sus Asientes Minerales. Lima (Bol. Cuerpo Ingen. Minas) 1905. 8. 90 pg. av. 8 planches et 1 figure. 250

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

Wir offeriren in einigen Exemplaren zum herabgesetzten Preis **von 9 Mark:**

Zepharovich, V. v., Mineralogisches Lexicon für das Kaiserthum Oesterreich. 2 Bände. 1859—73. gr. 8. (Ladenpreis 22 Mark.)

Mathematik.

4580 **Carathéodory, C. E.,** Ueber die discontinuirlichen Lösungen in der Variationsrechnung. Göttingen 1904. 8. 71 pg. m. 31 Figuren. Mark 2

4581 **Diem, G.,** Congruente Flächen 2. Ordnung mit gemeinsamer Ellipse; Ort ihrer Mittelpunkte; Ueberführung einer von diesen Flächen in die unendlich benachbarte Lage durch Schraubung. Lohr a. M. 1904. 8. 37 pg. m. 1 Tafel. 1.50

4582 **Fleet, R. R.,** Ueber die Quadraturen von Integralen partieller Differentialgleichungen. Heidelberg 1904. 8. 36 pg. 1.50

4583 **Herberich, G.,** Eine neue Klasse von reellen algebraischen Raumcurven constanter Torsion. München 1904. 8. 22 pg. m. 1 Tafel. 1.50

4584 **Jacobi.** — Koenigsberger, L., Carl Gustav Jacob Jacobi. Rede zu der von dem Internationalen Mathematiker-Kongress in Heidelberg veranstalteten Feier der hundertsten Wiederkehr seines Geburtstages gehalten am 9. August 1904. Leipzig (Verh. III. Internat. Mathem.-Kongr.) 1905. gr. 8. 29 pg. 2.50

4585 **Laguerre,** Oeuvres. Publiées sous les auspices de l'Académie des Sciences par C. Hermite, H. Poincaré et E. Rouché. Volume II: Géométrie. Paris 1905. gr. in-8. 4 et 715 pg. av. figures. 19

L'ouvrage complet, 2 volumes, 1898—1905. 486 et 719 pg. av. fig. M. 30.

4586 **Lie.** — Störmer, C., Verzeichniss über den wissenschaftlichen Nachlass von Sophus Lie. Mittheilung 1. Christiania (Vid.-Selsk. Skrift.) 1905. gr. 8. 31 pg. 1.20

4587 **Lindelöf, E.,** Le Calcul des Résidus et ses applications à la théorie des Fonctions. Paris 1905. gr. in-8. 6 et 146 pg. 4

4588 **Ludwig, W.,** Projective Untersuchungen über die Kreisverwandschaften der nichteuklidischen Geometrie. Karlsruhe 1904. 8. 54 pg. m. 1 Tafel. 2

4589 **Pompeiu, D.,** Sur la continuité des Fonctions de variables complexes. Paris 1905. 4. 59 pg. 3

4590 **Schur, J.,** Neue Begründung der Theorie der Gruppencharaktere. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 27 pg. 1

4591 **Vintéjoux, F.,** Nouvelles tables d'Intérêts composés et d'Annuités et précis de la théorie et pratique des opérations financières à long terme, particulièrement des emprunts. Paris 1905. gr. in-8. 12 et 226 pg. av. tableaux. 8.50

4592 **Wickersheimer, E.,** Les principes de la Mécanique. Paris 1905. 8. 132 pg. av. figures. 3.50

Astronomie und Geodäsie.

4593 **Bulletin chronométrique,** 16., de l'Observatoire national astronomique, chronométrique et météorologique de Besançon, publié par A. Lebeuf. Année 1903—04. Besançon 1905. 8. 62 pg. av. figures.

4594 **Comptes rendus** des Séances de la 14. Conférence générale de l'Association Géodésique Internationale, réunie à Copenhague du 4. au 13. Août 1903, rédigés par H. G. Van de Sande Bakhuyzen. Vol. II. Rapports spéciaux. Berlin 1905. 4. avec 20 cartes et planches.

4595 **Hartmann, J.,** Monochromatische Aufnahme des Orionnebels. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 9 pg. 0.50

4596 **Jahresbericht,** Astronomischer. Mit Unterstützung der Astronomischen Gesellschaft herausgegeben von W. F. Wislicenus. Band VI: Litteratur des Jahres 1904. Berlin 1905. gr. 8. 38 u. 612 pg. 19

Band I—V (Litteratur d. J. 1899—1903). 1900—04. M. 95.

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

C. F. W. Peters

Astronomische Tafeln und Formeln.

1871. Ein Band von 16 und 217 Seiten, 8.

Preis 9 Mark.

Physik.

4597 **Beiträge** zur Kenntniss der atmosphärischen Elektricität. Nr. 19 u. 20. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. m. 11 Figuren. Mark 2.40

Nr. 19: Conrad, V., Zusammenhang der luftelektrischen Zerstreuung auf dem Sonnblick mit den meteorologischen Elementen. 19 pg. m. 6 Fig. M. 0.50. — Nr. 20: Mazelle, E., Zerstreuung der atmosphärischen Elektricität in Triest. 103 pg. m. 5 Fig. M. 1.90.

Nr. 1—18 — siehe Nr. 4314.

4598 **Bertels, K.,** Die Denkmittel der Physik. Berlin 1905. gr. 8. 72 pg. 1.60

4599 **Chree, C.,** Analysis of the Results from the Falmouth Magnetographs on „Quiet" Days during the twelve Years 1891 to 1902. London (Philos. Trans.) 1905. 4. 34 pg. with 10 diagrams. 2

4600 **Conrad, V.,** Ueber den Zusammenhang der luftelektrischen Zerstreuung auf dem Sonnblick mit den meteorologischen Elementen auf dem Gipfel und im Thale. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 19 pg. m. 6 Figuren. 0.50

4601 **Crüger, J.,** Lehrbuch der Physik für höhere Schulen in methodischer und systematischer Darstellung. 10. Auflage, neu bearbeitet von R. Hildebrand. Leipzig 1905. gr. 8. 10 u. 422 pg. 4.50

4602 **Koenigs, G.,** Introduction à une théorie nouvelle des Mécanismes. Paris 1905. gr. in-8. 56 pg. 2.50

Correction du prix de no. 3723.

4603 **Mache, H., und Meyer, S.,** Ueber die Radioactivität der Quellen der Böhmischen Bädergruppe: Karlsbad, Marienbad, Teplitz-Schönau-Dux, Franzensbad, sowie von St. Joachimsthal. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 31 pg. 1.10

4604 **Maillet, E.,** Mécanique et physique du Globe. Essais d'hydraulique souterraine et fluviale. Paris 1905. gr. in-8. 6 et 218 pg. av. tableaux. 9

4605 **Mazelle, E.,** Die Zerstreuung der atmosphärischen Elektricität in Triest und ihre Abhängigkeit von meteorologischen Elementen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 103 pg. m. 5 Figuren. 1.90

4606 **Meyer, S., und Schweidler, E. v.,** Untersuchungen über radioactive Substanzen. Mittheilung 3: Ueber zeitliche Aenderungen der Activität. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 9 pg. 0.30

Mittheil. 1 u. 2. 1904. 28 u. 23 pg. m. 1 Tafel u. 10 Fig. M. 1.40.

4607 **Planck, M.,** Normale und anormale Dispersion in nichtleitenden Medien von variabler Dichte. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 13 pg. 0.50

4608 **Punga, F.,** Das Funken von Commutatormotoren, mit besonderer Berücksichtigung der Einphasen-Commutatormotoren. Hannover 1905. 8. 9 u. 145 pg. m. 69 Figuren. 4

4609 **Schmatolla, O.,** Die unbegrenzte Theilbarkeit der Masse, der Aufbau der Körper. Berlin 1905. 8. Gebunden. 3

4610 **Seewarte.** — Aus dem Archiv der Deutschen Seewarte. Herausgegeben von der Direction. Jahrgang 27: 1904. Hamburg 1905. 4. 84 pg. m. 3 Tafeln u. 23 Figuren. 15

4611 **Warburg, E.,** Lehrbuch der Experimentalphysik für Studirende. 8., verbesserte u. vermehrte Auflage. Tübingen 1905. gr. 8. 20 u. 422 pg. m. 424 Figuren. 7

4612 **Winkler, W. v.,** Der elektrische Starkstrom im Berg- und Hüttenwesen. Stuttgart 1905. gr. 8. 8 u. 455 pg. m. 2 Tafeln u. 424 Abbildungen. 14

4613 **Zenneck, J.,** Elektromagnetische Schwingungen und drahtlose Telegraphie. Stuttgart 1905. gr. 8. 28 u. 1019 pg. m. 802 Figuren. 28

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wir bieten an:

Oeuvres de É. Verdet

publiées par les soins de ses élèves.

8 volumes gr. in-8. avec portrait. 1868—72.

I. Notes et Mémoires. II, III. Cours de Physique professé à l'Ecole Polytechnique (2 volumes). IV. Conférences de Physique faites à l'Ecole Normale (2 parties). V, VI. Leçons d'Optique physique (2 volumes). VII, VIII. Théorie mécanique de la Chaleur (2 volumes).

Exemplaire relié en 5 volumes en demiveau, quelques notices à l'encre dans le 7. volume. — Ouvrage épuisé.

Prix 85 Mark.

Chemie.

4614 **Akesson, L., Everling, H., und Flückiger, M.,** Lexikon der Papierindustrie. Deutsch-Englisch-Französisch. 2., verbesserte u. vermehrte Auflage. Leipzig 1905. 8. 6 u. 663 pg. m. 25 Bildnissen. Leinenband. Mark 10

4615 **Bunsen.** — Ostwald, W., R. W. Bunsen. Leipzig 1905. 8. 40 pg. m. 1 Bildniss. 1

Campredon, L., Dosage, par voie sèche, de l'Argent et de l'Or dans les Minerais — voir no. 4574.

4616 **Dinet, H.,** Recherches sur quelques dérivés de l'Acide sulfosalicylique. Lyon 1905. gr. in-8. 60 pg. 3

4617 **Fischer, E.,** Anleitung zur Darstellung organischer Präparate. 7., neu durchgesehene u. vergrösserte Auflage. Braunschweig 1905. kl. 8. 4 u. 100 pg. m. 19 Figuren. 250

4618 **Hermannsdörfer, H.,** Ameisensäure als Reductions- und Lösungsmittel. Giessen 1904. 8. 51 pg. 150

Kayser, E., Les Levures — voir no. 4522.

4619 **Krafft, F.,** Kurzes Lehrbuch der Chemie. Organische Chemie. 4., vermehrte u. verbesserte Auflage. Wien 1905. gr. 8. 12 u. 797 pg. m. Figuren. 15

Anorganische Chemie. 5. Auflage. 1904. 539 pg. m. 1 Spectraltafel u. Fig. M. 9.

4620 **Künkler, A.,** Die Harzindustrie. Heft 2: Harzöl- u. Harzprodukte; Schmiermittel, Peche u. andere. Rohrbach-Heidelberg 1905. 8. 62 pg. 175

Theil 1. 1897. 49 pg. m. 1 Fig. M. 1.60.

4621 **Lambrecht, R.,** Studien über die Einwirkungsprodukte des Schwefelwasserstoffs auf Triphenylmethanfarbstoffe und einige andere Farbkörper. Zürich 1905. gr. 8. 79 pg. 2

Mache, H., und Meyer, S., Ueber die Radioactivität der Quellen Böhmischer Bäder — siehe Nr. 4603.

Meyer, S., und Schweidler, E. v., Untersuchungen über radioactive Substanzen — siehe Nr. 4606.

4622 **Perlberger, H.,** Ueber Kupfer- und Kadmium-Phosphormolybdate. Berlin 1904. 8. 47 pg. 120

4623 **Piltz, E.,** Kleine anorganische Chemie. Systematische Uebersicht des elementarchemischen Unterrichtsstoffes. 2., verbesserte Auflage. Jena 1905. 8. 6 u. 106 pg. Gebunden. 160

4624 **Progrès,** Les récents, de la Chimie. Conférences faites au laboratoire de chimie organique de la Sorbonne sous la direction de A. Haller. Paris 1904. 8. 321 pg. 450

4625 **Revista** de Chimica pura e applicada. Fundada por A. J. Ferreira da Silva, A. d'Aguiar e F. P. Salgado. Porto. — Année 1905 (12 nos.).

4626 **Scherer, R.,** Das Kasein, seine Darstellung und technische Verwerthung. Wien 1905. 8. m. 11 Figuren. 4

4627 **Tschirch, A.,** Die Pharmakopöe, ein Spiegel ihrer Zeit. Zürich (Schweiz. Wochenschr. Chemie u. Pharm.) 1904. 8. 44 pg. m. 5 Tafeln.

Personalien.

Ernannt: Der Privatdocent der Zoologie Prof. Dr. **Ludwig Plate** zum etatsmässigen Professor an der Landwirtschaftlichen Hochschule zu Berlin als Nachfolger des verstorbenen Prof. Alfr. Nehring. — An der neu errichteten, vom Kais. Gesundheitsamte abgezweigten Kais. Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft in Berlin: Dr. **R. Aderhold** zum Director, Dr. **J. Moritz,** Prof. Dr. **G. Rörig,** Dr. **O. Appel** und Dr. **A. Maassen** zu Mitgliedern. — Privatdocent Dr. **Hugo Bode,** Assistent am Landwirtschaftlichen Institut der Universität Halle, zum a. o. Professor. — Privatdocent Dr. **Max Dehn** (Münster) wurde mit der Abhaltung von Vorlesungen an der Universität Kiel beauftragt. — Prof. **Busse,** Anatom am hygienischen Institut in Posen, zum Professor an der dortigen Akademie. — Dr. **A. Tobler** zum Professor der angewandten Elektrizitätslehre am Polytechnikum in Zürich. — Prof. **E. B. Frost** zum Director des Yerkes Observatory in Chicago, als Nachfolger von Prof. **G. E. Hale,** welcher die Leitung des neuen Sonnen-Observatoriums der Carnegie Institution zu Mt. Wilson, Cal., übernimmt.

Berufen: Der Vorsteher der Versuchsstation der Brandenburgischen Landwirtschaftskammer zu Dahme, Dr. **Otto Lemmermann,** zum etatsmässigen Professor für landwirtschaftliches Versuchswesen und Bakteriologie an der Landwirtschaftlichen Hochschule zu Berlin.

Habilitirt: Dr. **Fritz Ullmann**, bisher erster Assistent am Chemischen Universitäts-Laboratorium in Genf, als Privatdocent an der Technischen Hochschule Berlin-Charlottenburg. — In Marburg Dr. **Carl Fries** als Privatdocent für Chemie. — In Königsberg i. Pr. Dr. **A. Benrath** für Chemie, in Strassburg Dr. **H. Fuchs** für Anatomie. — Dr. **Fibich** für Fischzucht an der Tierärztl. Hochschule in Lemberg.

Der o. Professor der Physik Dr. **Heinrich Friedr. Ludwig Matthiessen** an der Universität Rostock ist auf sein Ansuchen wegen hohen Alters und Krankheit emeritirt worden.

Verstorben: Colonel **Nicholas Pike**, Zoologe, Verfasser des Werkes „Subtropical Rambles in the Land of the Aphanopteryx", und werthvoller Beiträge zur Fauna von Mauritius, in Brooklyn am 11. April, 88 Jahre alt. — Dr. **Stefano De Bertolini**, bedeutender Coleopterologe, am 17. April in Madrano (Trentino) im Alter von 73 Jahren. — Der em. Professor der Zoologie und Botanik an der Technischen Hochschule in Wien Dr. **Andreas Kornhuber** in Pressburg, am 21. April im 81. Lebensjahre. — Prof. **Leben Warren**, 27 Jahre lang Professor der Mathematik am Colby College (Waterville, Maine), am 21. April, 69 Jahre alt. — Der ord. Professor der Physiologie an der Universität Giessen, Dr. **C. Eckhardt**, daselbst am 28. April, 83 Jahre alt. — Dr. **Henri Dufet**, Professor der Physik an der Faculté des Sciences zu Paris, Vorsitzender der Société de Physique, im 57. Lebensjahre.

Der verstorbene Botaniker **Emanuel Drake del Castillo** hat sein Herbarium, seine botanische Bibliothek und eine Summe von 25000 frcs. dem Muséum d'Histoire Naturelle in Paris vermacht.

Von dem argentinischen Kongress und der Fakultät der Medizin zu Buenos Aires wurden 100 000 frcs. zur Erweiterung des dortigen Museums der Pharmakologie bewilligt.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11.

In unserem Verlage ist erschienen: [64

Dr. A. B. Meyer

Geh. Hofrath, Director des k. Zoolog. u. Anthrop.-Ethnogr. Museums zu Dresden

Die Hirschgeweihsammlung im königl. Schlosse zu Moritzburg bei Dresden.

31 photographische Tafeln in Cabinet (24 × 16 cm.) mit 20 Seiten Text. In eleganter Mappe.

Preis 10 Mark.

Tafel I—III: 24 Ender. — IV—IX: 26 Ender. — X—XV: 28 Ender. — XVI: 30 Ender. — XVII—XXI: 32 Ender. — XXII: 34 Ender. — XXIII: 36 Ender. — XXIV A, B: 36 und 26 Ender. — XXV, XXVI: 50 Ender. — XXVII: 30 Ender. — XXVIII—XXX: Monströse Geweihe.

In unserem Verlage erschien 1898:

The Birds of Celebes and the neighbouring Islands

by **A. B. Meyer** and **L. W. Wiglesworth.**

2 volumes in Imp. 4. XXXII, 130 and 962 pages, with 7 coloured maps and 45 plates (42 coloured, figures of 73 species).

Preis 240 Mark (12 £).

Nach sechsjähriger Arbeit ist dies monumentale Werk zum Abschluss gebracht worden. Es stellt sich dem berühmten Werke Salvadori's über die papuanische Vogelfauna würdig an die Seite, ja übertrifft dasselbe an Vollständigkeit, da alle neuesten Forschungsresultate darin aufgenommen wurden. Es bietet nicht etwa nur eine trockene Aufzählung und Beschreibung der Vögel eines grossen und besonders interessanten Faunengebietes, es enthält auch die wertvollsten Beobachtungen über geographische, jahreszeitliche und geschlechtliche Variation, über die Wanderungen und die damit zusammenhängenden Fragen (Klima, Regen etc.), über Nestbau und Mauserung. Die Tafeln bieten in vorzüglichen kolorirten Darstellungen Abbildungen neuer oder besonders interessanter Arten, die Karten beziehen sich auf die Verteilung von Regen und Wind und auf die geographische Verbreitung charakteristischer Vogelfamilien.

„One of the most important works issued during the twelve months is certainly that on the Avifauna of Celebes by Dr. A. B. Meyer and Mr. L. W. Wiglesworth." (R. B. Sharpe in „Zool. Record" for 1898, Aves pg. 2.)

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Vor kurzem erschien in unserem Verlage: [62

3. Bericht

über einige neue Einrichtungen des Königlichen Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums in Dresden

von

Dr. **A. B. Meyer**, Direktor des Museums.

VI und 25 Seiten mit 20 Tafeln in Lichtdruck und Photolithographie, gross-4.

Preis 24 Mark.

Inhalt:

I. Eiserne Sammlungsschränke (Schauschränke, mit Tafel 1—5; Insektenschränke, mit Tafel 6, 7; Pultschränke, mit Tafel 8, 9). — II. Pulte (mit Tafel 8 u. 10). — III. Skelettgestelle und Schädelständer (mit Tafel 11, 12, 18). — IV. Kraniometer (mit Tafel 12). — V. Vorrichtung zum Haarzählen (mit Tafel 2). — VI. Zeichentisch (mit Tafel 5). — VII. Gebogene Leiter (mit Tafel 5). — VIII. Eiserne Bücher-, Katalog- und Aktenschränke (mit Tafel 13—17). — IX. Zettelkataloggestelle (mit Tafel 17). — X. Fächergestelle für Bilder u. dgl. (mit Tafel 18). — XI. Desinfektionsapparat (mit Tafel 19). — XII. Verbesserter Transportwagen für Schränke (mit Tafel 20). — XIII. Personenzählapparat (Tourniquet) (mit Tafel 20). — XIV. Die Auflichtung dunkler Museumsräume durch Luxferprismen- und gerippte Gläser. — XV. Eine Erfahrung mit elektrischen Kochgefässen.

Früher erschien:

Bericht über einige neue Einrichtungen des Königl. Zoologischen und Anthropologischen Museums zu Dresden. (1. Bericht.)

Eiserne Schränke und Pulte, Entfettungs-Apparat, Schädel- und Vogelständer.

14 Seiten mit 6 Tafeln in Lichtdruck (1 Doppeltafel), gross-4. 1886. — Preis 8 Mark.

2. Bericht über einige neue Einrichtungen des Königl. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden.

I. Weitere Verbesserungen an eisernen Schränken. — II. Weitere Verbesserungen an eisernen Pulten. — III. Vorratsschränke. — IV. Skeletständer. V. Eier- und Nester-Kästchen. — VI. Behälter zum Aufstellen grösserer Spiritus-Präparate. — VII. Conchylien-Kästchen aus Eisenblech. — VIII. Verbesserungen am Knochen-Entfettungsapparate. — IX. Fenster- und Schrank-Vorhang-Einrichtungen. — X. Verbesserter Kraniometer. — XI. Verbesserter Kraniophor. — XII. Führung einer Knochensäge. — XIII. Vorrichtungen zum Aufstellen von Lanzen, Schwertern und desgleichen. — XIV. Transportwagen.

27 Seiten mit 20 Tafeln in Photolithographie u. Lichtdruck. gross-4. 1893. — Preis 22 Mark.

Diese museumstechnischen Studien sind von hohem Werth für alle Museumsverwaltungen.

Da dieselben nur in kleiner Auflage gedruckt wurden, sind von den beiden ersten Berichten nur noch wenige Exemplare vorhanden.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage erschien 1901: [63

Die Columella der Vögel
(Columella auris avium)

ihr Bau und dessen Einfluss auf die Feinhörigkeit.

Neue Untersuchungen und Beiträge zur comparativen Anatomie des Gehörorganes

von

Georg Krause.

VII und 26 Seiten gross-4. mit 2 Textillustrationen und 4 Tafeln in vollendetem Lichtdruck.

Preis 8 Mark.

Der durch seine Arbeiten auf ornithologischem Gebiet vortheilhaft bekannte Verfasser beweist durch sein vorstehend angezeigtes neuestes Werk, dass er nicht nur den lebenden Vogel zu beschreiben, sondern auch dessen Körperbau mit Glück und ausgezeichnetem Erfolge anatomisch aufzuklären versteht. In dem vorliegenden Werk behandelt er einen Gegenstand, welcher bisher weder in der deutschen noch in der ausländischen wissenschaftlichen Litteratur Berücksichtigung fand. Die Columella, das „Säulchen" oder Gehörknöchelchen der Vögel, wird in der älteren zoologischen Litteratur kaum erwähnt, auch die neueren Forscher haben sich wenig mit diesem Organ beschäftigt. Es sind daher durchaus neue Resultate von hervorrogendem Interesse, welche der Verfasser, in welchem sich der kritische Forscher mit dem gewandten Künstler vereinigt, hier bietet.

Die in zweifarbigem Lichtdruck von der Kunstanstalt Albert Frisch, Berlin hergestellten 4 prachtvollen Tafeln (nach den mit peinlichster Sorgfalt nach der Natur aufgenommenen Originalzeichnungen des Verfassers) bergen einen Formenreichthum, von 147 Einzelfiguren, durch welche die Columellen von 70 Vögeln dargestellt werden.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Wir liefern zu ermässigten Preisen: [64

Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft.

Die vollständige Reihe in 14 Bänden mit 157 colorirten und schwarzen Tafeln, 1874—87. gr. 8.

für 100 Mark (anstatt des Ladenpreises von 324 Mark).

Dr. **Carl Agardh Westerlund**

Fauna der in der palaearktischen Region

[Europa, Kaukasien, Sibirien, Turan, Persien, Kurdistan, Armenien, Mesopotamien, Kleinasien, Syrien, Arabien, Egypten, Tripolis, Tunesien, Algerien und Marocco]

lebenden Binnenconchylien

2 Bände in 7 Heften mit 2 Supplementheften. 1885—1890. 2061 Seiten in Gross-Oktav.

für kurze Zeit (von M. 67,50) **auf 40 Mark ermässigt.**

Noch nie zuvor war die Molluskenfauna eines so bedeutenden Gebietes in so erschöpfender Weise, mit Berücksichtigung der neuesten Forschungen und Entdeckungen, beschrieben worden.

Das Werk ist jedem Conchyliologen unentbehrlich.

Sobald eine bestimmte Anzahl von Exemplaren verkauft ist, tritt der ursprüngliche Preis wieder ein. Der Preis der einzelnen Theile bleibt unverändert:

Heft I: Familiae Testacellidae, Glandinidae, Vitrinidae et Leucochroidae. 1886. 95 pg. M. 3,50. — Heft II: Genus Helix. 1889. 473 u. 31 pg. M. 16. — Heft III: Genera Buliminus, Sesteria, Pupa, Stenogyra et Cionella. Mit Beilage: Nachträge und Berichtigungen zum Heft 1, 3—4. 1887. 198 u. 26 pg. M. 7,50. — Heft IV: Subfamilia Pupina. Genera Balea et Clausilia. 1885. 237 pg. M. 7,50. — Heft V: Familiae Succinidae, Auriculidae, Limnaeidae, Cyclostomidae et Hydrocenidae. 1885. 157 pg. M. 5,50. — Heft VI: Familiae Ampullaridae, Paludinidae, Hydrobiidae, Melanidae, Valvatidae et Neritidae. 1887. 156 pg. u. 13 pg. Register. M. 5,50. — Heft VII: Malacozoa Acephala. 1890. 319 pg. u. 31 pg. Register. M. 11,50. — Supplement I. 1890. 179 pg. M. 6. — Supplement II. Allgemeines Register der in der Palaearktischen Region lebenden Binnenconchylien. 1890. 136 pg. M. 4,50.

Der Preis des:

Katalog der in der palaearktischen Region lebenden Binnenconchylien

von

Dr. **Carl Agardh Westerlund.**

1890. 225 Seiten und 128 Seiten (Register) in Gross-Octav

bleibt unverändert wie früher: **Mark 12.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1905. **Juni** **No. 11.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

4628 **Berlin.** — Abhandlungen der Kön. Preussischen Akademie der Wissenschaften aus dem Jahre 1904. Berlin 1905. 4. 1093 pg. m. 26 Tafeln. cart. M. 60
Daraus einzeln: Mathematische Abhandlungen. 40 pg. cart. M. 2.50. — Physikalische Abhandlungen. 391 pg. m. 16 Tafeln. cart. M. 24.50.

4629 **Bern.** — Jahresbericht der Geographischen Gesellschaft von Bern. Band 19 (1903—04). Bern 1905. gr. 8. 37 u. 119 pg. m. 2 Karten, 1 Tafel u. 9 Figuren. 4

4630 — Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1904. Nr. 1565—1590. Redacteur: J. H. Graf. Bern 1905. gr. 8. 21 u. 201 pg. m. 1 colorirten Karte, 8 Tafeln u. Figuren. 640

4631 **Bremen.** — Abhandlungen, herausgegeben vom Naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen. Band 18. Heft 1. Bremen 1905. gr. 8. pg. 31, 34 u. 1—280 m. 19 Tafeln u. Figuren. 8

4632 **Calcutta.** — Journal of the Asiatic Society of Bengal. Volume 73. Part II (Natural History etc.) (5 nrs.). Calcutta 1904. 8. pg. 1—211 with 9 plates. 15
Cont.: Little, C., The Cyclone in the Bay of Bengal, 13.—15. Nov. 1903 (with 4 plates). The Himalayan Summer Storms, 24. Sept. 1903 (with 1 plate). — Prain, D., Noviciae Indicae XXI—XXIV (with 3 plates). Notes on the Roxburghiaceae. — King, G., and Gamble, J. S., Materials for a Flora of the Malayan Peninsula XV. — Annandale, N., Additions to the collection of Oriental Snakes in the Indian Museum (with 1 plate). etc.

4633 **Cape Town.** — Annals of the South African Museum. Volume III. Part 7. Cape Town 1905. roy. 8. pg. 301—302 with 1 plate.
Cont.: Boulenger, G. A., Description of a new Fish of the genus Paratilapia, from the Upper Zambesi.
Vol. I, II, III parts 1—6, IV parts 1—6 (all published till now) — see nr. 1587.

4634 **Colombo.** — Spolia Zeylanica. Issued by the Colombo Museum, Ceylon. (Quarterly Publication designed to promote a knowledge of the Natural History of Ceylon, exclusive of Botany.) Part 9 (Volume III, part 1). Colombo, March 1905. 8. 66 pg. with 2 plans, 24 plates and figures. 3
Cont.: Guide to the Antiquities, Minerals and Natural History Collections in the Colombo Museum. Subscription-price of the complete volume (4 parts) M. 10.

4635 **Gmunden.** — Berichte des Forst-Vereines für Oberösterreich und Salzburg. Redigirt von K. Wizlsberger. Band 43: 1904. Gmunden 1905. gr. 8. 128 pg. m. Figuren. 240

4636 **Indianopolis.** — Proceedings of the Indiana Academy of Science, 1903. Editor: W. J. Karslake. Indianopolis 1904. 8. 254 pg. with 1 map, 3 plates and figures. Mark 8

Cont.: Hancock, E. L., New problem in Hydrodynamics. — Arthur, J. C., Revised list of Indiana Plant Rusts. — Headlee, T. J., and Simonton, J., Ecological notes on the Mussels of Winona Lake (with 2 plates). — Butler, A. W., Conditions effecting the distribution of Birds in Indiana. — Reagan, A. B., Geology of Monroe County, Ind. (with 1 map). Some Fossils from the lower Aubrey and upper Red Wall Limestones in the vicinity of Fort Apache, Virg. (with 1 plate). etc.

4637 **Montevideo.** — Anales del Museo Nacional de Montevideo, publicados bajo la direccion de J. Arechavaleta. Tomo V. Entrega 2. Montevideo 1905. 4. pg. 161—292 av. 35 planches et 5 figures. 4

Cont.: Arechavaleta, J., Flora Uruguaya. Tomo II, parte 2.
Tomo V. Entr. 1. 1903. pg. 40 et 1—160. M. 8.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

4638 **Alaska.** — The Harriman Alaska Expedition. Edited by C. H. Merriam. With cooperation of Washington Academy of Sciences. Volume X: Rathbun, M. J., Richardson, H., Holmes, S. J., and Cole, L. J., Crustaceans. New York 1904. roy. 8. 7 and 337 pg. with 26 plates and 128 figures. cloth.

Each volume 24

Vol. III: Gilbert, Glaciers and Glaciation. 1904. 231 pg. with 18 plates and 106 fig. — Vol. IV: Emerson, Dall, Ulrich and others, Geology and Palaeontology. 1904. 173 pg. with 32 plates and 18 fig. — Vol. V: Cardot, Cummings, Evans and others, Cryptogamic Botany. 1904. 424 pg. with 56 plates.

4639 **Brownell, L. W.,** Photography for the Sportsman Naturalist. New York 1905. 8. 11 and 311 pg. with illustrations. cloth. 10

4640 **Guide** to the Collections in the Colombo Museum. 3., illustrated edition. Colombo (Spolia Zeylan.) 1905. 8. 66 pg. with 2 plans, 24 plates and figures. 3

4641 **Jahrbuch** der Weltreisen und geographischen Forschungen, von W. Berdrow. Jahrgang IV: 1905. Teschen 1905. Lex. 8. 127 pg. m. zahlreichen Kartenskizzen u. Abbidungen. cart. 150

4642 **Jahrbücher,** Landwirthschaftliche. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirthschaft u. Archiv des K. Preuss. Landes-Oekonomie-Collegiums. Herausgegeben von H. Thiel. Band 34 (1905). Ergänzungsband I. Berlin 1905. gr. 8. 6 u. 379 pg. 9

Inhalt: Verhandlungen des K. Landes-Oekonomie-Collegiums vom 2.—4. Febr. 1905.
Band 34: siehe Nr. 205.

4643 **Klassiker** der Naturwissenschaften. Herausgegeben von L. Brieger-Wasservogel. Band IV: Varenius von S. Günther. Leipzig 1905. 8. m. 1 Bildniss. 350

Band I—III (J. R. Mayer, C. Darwin, K. E. v. Baer). 210, 112 u. 183 pg. m. 3 Bildn. M. 9.

4644 **Miall, L. C.,** House, Garten and Field. Collection of short Nature Studies. New York 1904. 8. 10 and 316 pg. with illustrations. cloth. 10

4645 **Nansen, F.,** North Polar Expedition, The Norwegian, 1893—96. Scientific Results. Volume VI. London 1905. sm. 4. 15 and 659 pg. with 20 plates. cloth. 36

Published till now (1900—04): Vols I—IV. 391, 482, 531 and 325 pg. with 134 partly coloured maps and plates. cloth. M. 134.

4646 **Poincaré, H.,** Science and Hypothesis. With preface by J. Larmor. London 1905. 8. 272 pg. cloth. 370

4647 **Priroda (Priroda a skola).** Mesicnik prirodovedecky s prilohu pro vyucovani priridovedne. Vydava J. Kranich. Brno. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang III: September 1904 — Juni 1905 (10 Hefte). 8

4648 **Ritter, W. E.,** General Statement of the Ideas and the present Aims and Status of the Marine Biological Association of San Diego. Berkeley (Publ. Univ. Calif.) 1905. roy. 8. 17 pg. with 2 maps. 150

4649 **Scales, F. S.,** Elementary Microscopy. Handbook for Beginners. London 1905. 8. 192 pg. with illustrations. cloth. 320

4650 **Schmitthausen, F.,** Pharmakognosie des Pflanzen- und Thierreiches. Leipzig 1905. 12. 166 pg. Leinenband. 080

4651 **Sierig, E.,** Das landwirthschaftliche Versuchswesen in Deutschland. Berlin 1905. 8. 5 u. 97 pg. 3

Spolia Zeylanica — see Colombo, nr. 4634.

4652 **Varenius.** — Günther, S., Varenius. Leipzig 1905. 8. m. 1 Bildniss. 350

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

4653 **Gandara, G.,** Los Parásitos del Ganado. Mexico (Circ. Com. Parasit. agr.) 1905. 8. 44 pg. av. 55 figures. Mark 2

4654 **Lahille, F.,** Instrucciones zoologicas, formularios y tablas. (Preparacion y envio de Animales etc.) Buenos Aires 1904. 8. 43 pg. av. 8 figures. 1.50

4655 **Sedgwick, A.,** Student's Textbook of Zoology. Volume II. London 1905. roy. 8. 722 pg. with illustrations. cloth. 21.60

The complete work, 2 volumes, 1898—1905. 632 and 722 pg. with illustr. cloth. M. 40.

4656 **Stiles, C. W., and Hassall, A.,** Index-catalogue of Medical and Veterinary Zoology. Part 7 (G to Gmelin). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1904. 8. pg. 511—572. 1.50

Parts 1—6. 1902—04. M. 14.

4657 **Wallace, D.,** Lure of the Labrador Wild. Story of exploring expedition conducted by L. Hubbard. London 1905. 8. 340 pg. with 1 map and illustrations. cloth. 7.80

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

4658 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 108. Heft 1 u. 2. Bonn 1905. gr. 8. pg. 1—114 m. 52 Figuren. Subscriptionspreis 5
Einzelpreis 6.50

Inhalt: Magnus, R., Versuche am überlebenden Dünndarm von Säugethieren V. — Schultze, O., Continuität der Organisationseinheiten der peripheren Nervenfasern. — Basler, A., Ueber die Papillarreaction bei verschiedenfarbiger Belichtung. etc.

4659 — Dasselbe. Band 108. Heft 3—5. Bonn 1905. gr. 8. pg. 115—266 m. 2 colorirten Tafeln u. 12 Figuren. Subscriptionspreis 6.60
Einzelpreis 8.80

Inhalt: Pflüger, E., Ueber den Ursprung des im Pankreas-Diabetes ausgeschiedenen Zuckers. — Brücke, E. T. v., Zur Physiologie der Kropfmuskulatur von Aplysia depilans. — Bokorny, T., Ueber Reactionen der lebenden Zellen auf stark verdünnte Lösungen verschiedener Stoffe. — Feuerbach, J. L. A., Die Muskulatur der Kammerostien (m. 2 Tfln.). etc.

4660 **Bailey, F. R.,** Textbook of Histology. New York 1904. 8. 14 and 481 pg. with illustrations. cloth. 15

4661 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Holl, Mass. Volume VIII. No. 6. Boston, May 1905. roy. 8. pg. 4 and 313—366 with 14 figures. Each number 3

Cont.: Morgan, T. H., Further experiments on self-fertilization in Ciona. — Mathews, A. P., Theory of the nature of Protoplasmatic Respiration and Growth. — Dublin, L. J., On the nucleoli in the somatic and germ cells of Pedicellina americana. etc.

Vol. VIII, now complete, 370 pg. with 11 plates and 113 fig. M. 15.

4662 **Böhm, A. A., and Davidoff, M.,** Textbook of Histology including Microscopic Technic. Translated by H. A. Cushing. 2., revised and enlarged edition. Philadelphia 1904. 8. 528 pg. with illustrations. cloth. 17.50

4663 **Förster, A.,** Kritische Besprechung der Ansichten über die Entstehung von Doppelbildungen. Würzburg (Verhandl. Phys.-med. Ges.) 1905. 8. 1.50

4664 **Gates, E.,** Relations and Development of the Mind and Brain. New York 1904. 12. 56 pg. 1.50

4665 **Hefte,** Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 85 u. 86 (Band 28. Heft 2 u. 3). Wiesbaden 1905. gr. 8. pg. 305—768 m. 11 Tafeln u. 120 Figuren. 28.60

Inhalt: Kallius, E., Beiträge zur Entwicklung der Zunge II (m. 8 Tfln.). — Baum u. Dobers, Entwicklung des äusseren Ohres bei Schwein u. Schaf (m. 2 Tfln.). — Schridde, H., Beiträge zur Lehre von den Zellkörnelungen: Körnelungen der Plasmazellen (m. 1 Tf.).

Heft 1—84 — siehe Nr. 4168.

4666 **Horwitz, C.,** Ueber die Histologie des embryonalen Knochenmarkes. Wien 1904. 8. 29 pg. 1.50

4667 **Hubrecht, A. A. W.,** Die Gastrulation der Wirbelthiere. (Jena, Anat. Anzeiger) 1905. 8. 14 pg. m. 10 Figuren. 0.60

4668 **Joteyko, J.,** Entraînement et Fatigue au point de vue militaire. Bruxelles 1905. pet. in-8. 15 et 100 pg. av. 1 figure. cart. 1

4669 **Kirkes, W. S.,** Handbook of Physiology. 5. edition, revised by F. C. Busch. New York 1904. 8. 15 and 862 pg. with figures. cloth. 15

Lounsbury, C. P., Persian Sheep and Heartwater — see nr. 4730.

Massart, J., La guerre et les alliances entre Animaux et Végétaux — voir no. 4759.

4670 **Querton, L.**, L'augmentation du rendement de la Machine humaine. Bruxelles 1905. pet. in-8. 4 et 216 pg. av. 6 diagrammes. cart. Mark 2

4671 **Ruge, G.**, Der Hauptrumpfmuskel der Säugethiere. Der Musculus sternalis u. der Achselbogen des Menschen. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1905. gr. 8. 153 pg.

4672 **Sokolow, P.**, Der Canalis cranio-pharyngeus. Leipzig (Arch. Anat. u. Physiol.) 1904. gr. 8. 31 pg. m. 1 Tafel.

4673 **Thompson, H. B.**, Mental Traits of Sex. Experimental investigation of normal Mind in Men and Women. London 1905. 8. cloth. 6 20

4674 **Tigerstedt, R.**, Lehrbuch der Physiologie des Menschen. 3., umgearbeitete Auflage. Band I. Leipzig 1905. gr. 8. 8 u. 488 pg. m. 194 theilweise farbigen Abbildungen. 12

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 505 u. 496 pg. m. 260 theilw. farb. Abbild. M. 24.

4675 **Uhlenhuth**, Das biologische Verfahren zur Erkennung und Unterscheidung von Menschen- und Thierblut sowie anderer Eiweisssubstanzen und seine Anwendung in der forensischen Praxis. Ausgewählte Sammlung von Arbeiten u. Gutachten. Jena 1905. Lex. 8. 8 u. 152 pg. 3

4676 **Uexküll, J. v.**, Leitfaden in das Studium der experimentellen Biologie der Wasserthiere. Wiesbaden 1905. gr. 8. 10 u. 130 pg. m. 15 Abbildungen. 4

Homo.

4677 **Eichhorn, A.**, Die Hieroglyphen-Bildschrift der Maya-Völker in ihrer stufenweisen Entwicklung bis zur Ornamentbildschrift dargestellt und an den Hieroglyphen der 20 Monatstage erläutert. Berlin 1905. 4. 4 u. 238 pg. m. Figuren. 16

4678 **Haeckel, E.**, Evolution of Man. Popular scientific study. Translated from the 5. edition by J. Mc Cabe. 2 volumes. London 1905. roy. 8. 436 and 486 pg. with plates and figures. cloth. 4 3 20

4679 **Hampel, J.**, Alterthümer des frühen Mittelalters in Ungarn, beschrieben und erläutert. 2 Bände nebst Atlas. Braunschweig 1905. gr. 8. 887 u. 1022 pg. m. 541 Tafeln u. zahlreichen Abbildungen. 60

4680 **Jakob, C.**, Contribution à l'étude de la morphologie des Cerveaux des Indiens. La Plata (Rev. Museo) 1904. 4. 15 pg. av. 7 planches. 4

4681 **Journal** of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. Volume 34: Year 1904. July to December. London. Imp. 8. pg. 7 and 181—376 with 13 plates and figures. 10 50

Cont.: Deniker, J., Les six Races composant la population actuelle de l'Europe (av. 6 plchs.). — Westermarck, E., Magic origin of Moorish Designs (with 1 plate). — Latcham, R. E., On some ancient Chilian Skulls and other Remains (with 2 plates). — Tate, H. R., Further notes on the Kikuyu Tribes of British East Africa (with 2 plates). — Layard, N. F., Further Excavations on a palaeolithic site in Ipswich (with 2 plates). — Tout, C. H., Ethnological report on the Stseelis and Skaulits Tribes of the Halkomelem Division of the Salish of British Columbia etc.

Vol. 34, now complete, 383 pg. with 20 plates and fig. M. 24. — With the next number (Vol. 35, part 1) the price of each part will be raised to M. 31; correction of the price of advertisement nr. 462.

4682 **ten Kate, H.**, Matériaux pour servir à l'Anthropologie des Indiens de la République Argentine. La Plata (Rev. Museo) 1904. 4. 27 pg. av. 9 planches. 4

Kiaer, A. N., Statistische Beiträge zur Beleuchtung der ehelichen Fruchtbarkeit — siehe Nr. 4440.

Mammalia.

4683 **Bürki, E.**, Die Synovialgruben des Rindes. Zürich 1904. 8. 59 pg. m. 1 Tafel u. 4 Figuren. 2

4684 **Bylandt, H. de**, Dogs of all Nations, their Varieties etc. 2 volumes. London 1905. 4. with numerous illustrations. cloth. 65

4685 **Nopitsch, E.**, Beiträge zur Kenntniss des Pinzgauer Rindes. Bern 1904. 8. 53 pg. 2

Ruge, G., Der Hauptrumpfmuskel der Säugethiere — siehe Nr. 4671.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage ist erschienen:

Möller, J., Beiträge zur Kenntniss des Anthropoiden-Gehirns. 1891. gross-4. mit 2 Tafeln (13 Abbildungen), von denen 1 colorirt. — Preis 6 Mark.

Aves.

4686 **Alphéraky, S.**, Geese of Europe and Asia. Description of most of the Old World Species. London 1905. 4. 208 pg. with 24 coloured plates. cloth. Mark 65

4687 **Chichester, C. D.**, American Birds. Practical demonstration of how to know them. List of over 150 North American Birds found in the middle and eastern portions of the Continent. New York 1905. 8. 59 pg. with illustrations. cloth. 10

4688 **Hermann, R.**, Vögel und Vogelstimmen. Anleitung zur Bestimmung unserer gefiederten Freunde nach Aussehn u. Gesang. Leipzig 1905. 8. m. 32 farbigen Abbildungen. 240

4689 **Rex, H.**, Ueber das Mesoderm des Vorderkopfes der Lachmöwe (Larus ridibundus). (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1905. gr. 8. 241 pg. m. 7 colorirten Tafeln in-fol. u. 60 Figuren.

4690 **Schuster, R.**, Vogelhandbuch. Ornithologisches Taschen- u. Excursionsbuch zum Studium der Vogelarten, Vogelkleider, Vogeleier, Vogelgesänge u. s. w. Berlin 1905. 8. m. 70 Abbildungen. 1

4691 **Todd, W. E. C.**, The Birds of Erie and Presque Isle, Erie County, Pennsylvania. (Pittsburgh, Ann. Carnegie Mus.) 1904. roy. 8. 116 pg. with 1 map and 3 plates. 5

4692 **Westell, W. P.**, British Bird Life. Popular sketches of every species of Bird now regularly nesting in the British Isles. London 1905. 8. 374 pg. with illustrations. cloth. 520

Reptilia et Amphibia.

4693 **Boulenger, G. A.**, Description of a new Lizard (Amphibolurus Websteri) from Western Australia. (London, Ann. Nat. Hist.) 1904. 8. 2 pg. with 1 plate. 1

4694 — Description of a new Snake of the Genus Atractaspis from Mount Kenya, British East Africa. (London, Ann. Nat. Hist.) 1905. 8. 1 pg. 020

4695 — Description of a new Batrachian of the Genus Bombinator from Yunnan. (London, Ann. Nat. Hist.) 1905. 8. 2 pg. with 1 plate. 1

Pisces.

4696 **Boulenger, G. A.**, Description of a new Fish of the Genus Paratilapia, from the Upper Zambesi. (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus.) 1905. roy. 8. 2 pg. with 1 plate. 120

4697 **Cligny, A.**, Sur l'éthologie du Hareng. (Paris, Compt.-r. Soc. Biol.) 1904. 8. 3 pg. 040

4698 **Jordan, D. S.**, Note on the Salmon and Trout of Japan. (Washington, Proc. Nation. Mus.) 1905. 8. 2 pg. 030

4699 **Zschokke, F.**, Der Lachs und seine Wanderungen. Stuttgart 1905. gr. 8. 32 pg. 080

Mollusca (et Molluscoidea).

4700 **Dall, W. H.**, Arrangement of the American Cyclostomidae. (London, Proc. Malac. Soc.) 1905. 8. 3 pg. with 2 figures. 1

4701 **Keep, J.**, West American Shells. Description in familiar terms of the principle Marine and Fresh Water Mollusks of the United States, found west of the Rocky Mountains, British Columbia and Alaska. San Francisco 1905. 8. 360 pg. cloth. 10

4702 **Pohl, H.**, Ueber den feineren Bau des Genitalsystems von Polycera quadrilineata. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 26 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 2 Figuren.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin, N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

L. Pfeiffer

Nomenclator Heliceorum viventium,

qui continentur nomina omnium hujus familiae generum et specierum hodie cognitarum disposita ex affinitate naturali.

Opus postumum edidit S. Clessin.

Cum Indice familiarum, generum, sectionum, specierum et synonymorum.

1881.

617 paginae in-8. maj.

(Ladenpreis 24 Mark). Ermässigter Preis 4 Mark.

Insecta.

4703 **Adlerz, G.**, Svenska Fjärilar i urval. Stockholm 1905. 8. Gebunden. Mark 6

4704 **Ashmead, W. H.**, Classification of the Chalcid Flies or the Superfamily Chalcidoidea, with Descriptions of new Species in the Carnegie Museum, collected in South America by H. H. Smith. Pittsburgh (Mem. Carnegie Mus.) 1904. roy. 4. 327 pg. with 9 plates. 30

4705 **Becker, T., Bezzi, M., Kertész, K., und Stein, P.**, Katalog der Paläarktischen Dipteren. (4 Bände.) Band IV: Cyclorrhapha schizophora: Holometopa von T. Becker, Pupipara von M. Bezzi. Budapest 1905. gr. 8. 328 pg. 18
Band I u. II (Orthorrapha nematocera u. brachycera) (soviel bisher erschienen). 1903. 386 u. 396 pg. M. 36.

4706 **Collinge, W. E.**, Life-history of the Pear Midge, Diplosis pyrivora, Riley. Birmingham 1905. 8. 7 pg. with 2 figures. 060

4707 **Hübner.** — Fernald, C. H., On the Dates of J. Hübner's Sammlung Europäischer Schmetterlinge and some of his other Works. (Amherst, Mass.) 1905. 8. 14 pg. 2

4708 **Lounsbury, C. P.**, The Codling Moth. Notes on the life-cycle and remedies. Cape Town (Agric. Journ.) 1904. 8. 6 pg. 050

4709 — Natural Ennemies of the Fruit Fly. Cape Town (Agric. Journ.) 1904. 8. 6 pg. 060

4710 — External Parasites of Fowls (Sarcopsylla gallinacea, Dermanyssus gallinae, Argas persicus). Cape Town (Agric. Journ.) 1904. 8. 7 pg. with 4 figures. 050

4711 — Fumigation for Scale Insects. (Cape Town, Agric. Journ.) 1904. 8. 4 pg. with 1 figure. 020

4712 **Mally, C. W.**, The Fruit Fly (Ceratitis capitata Wied.). Cape Town (Agric. Journ.) 1904. 8. 18 pg. with 1 coloured plate and 1 figure. 150

4713 **Moser, J.**, Neue Valgiden-Arten. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1905. 8. 8 pg. 1

4714 **Report** of the Government Entomologist (C. P. Lounsbury) of the Cape of Good Hope for the half-year ended June 30., 1904. Cape Town 1905. 8. 6 and 35 pg. with 1 coloured plate. 250

4715 **Schmidtz, C. v., und Oppikofer, R.**, Die Feinde der Biene. Ascona 1905. 8. 24 pg. 040

4716 **Schultz, O.**, Ueber einige Aberrationen aus dem Genus Parnassius Latr. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1905. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 150

4717 **Seiler, J.**, Die Noctuiden der Umgebung von Liestal. Liestal (Thätigkeitsber. Naturf. Ges.) 1904. 8. 21 pg.

4718 **Smith, J. B.**, Insecticide Experiments for 1904. New Brunswick (Bull. N. J. Agr. Exp. Stat.) 1904. 8. 6 pg. 030

4719 **Snethlage, E.**, Ueber die Frage vom Muskelansatz und der Herkunft der Muskulatur bei den Arthropoden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 3 Figuren.

4720 **Stichel, H.**, Ueber die systematische Stellung der Lepidopterengattungen Hyantis Hew. und Morphopsis Oberth. und den specifischen Werth der benannten Hyantisformen. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1905. 8. 11 pg. m. 1 Tafel. 2

4721 **Swinhoe, C.**, New Species of Indo-Australian and African Heterocera. (London, Ann. Nat. Hist.) 1904. 8. 4 pg. 1

4722 **Uffeln**, Altes und Neues von Hyberniaarten. (Guben, Entom. Zeitschr.) 1905. 8. 8 pg. 050

4723 **Weise, J.**, Neue Afrikanische Chrysomeliden und Coccinelliden. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1905. 8. 22 pg. 150

4724 **Wirtner, P. M.**, Preliminary List of the Hemiptera of Western Pennsylvania. (Pittsburgh, Ann. Carnegie Mus.) 1904. roy. 8. 50 pg. 2

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

E. Brenske

Die Serica-Arten der Erde.

(Sonderdruck aus der Berliner Entomologischen Zeitschrift, Jahrg. 1897—1902.)

VI und 626 Seiten mit 1 lithogr. Tafel. 1902.

Preis 16 Mark.

Nur wenige Exemplare dieser hervorragenden Arbeit stehen in buchartigem Sonderdruck zur Verfügung.

Arachnida, Crustacea.

4725 **Bösenberg, H.,** Beiträge zur Kenntniss der Spermatogenese bei den Arachnoiden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 56 pg. m. 3 Tafeln.

4726 **Collinge, W. E.,** On some Mites of the Genus Eriophyes. (Huddersfield, Nature Study) 1905. 8. 1 pg. Mark 020

4727 **Dönitz, W.,** Die Zecken des Rindes als Krankheitsüberträger. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1905. 8. 30 pg. m. 1 Tafel. 1

4728 **Gilson, G.,** L'unité du groupe des Crustacés. Bruxelles (Ann. Soc. Entom.) 1905. gr. in-8. 22 pg. av. 13 figures. 150

4729 **Lang, P.,** Ueber den Bau der Hydrachnidenaugen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 42 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 3 Figuren.

Lounsbury, C. P., External Parasites of Fowls (Dermanyssus, Argas) — see nr. 4710.

4730 — Persian Sheep and Heartwater (disease transmitted by the Bont Tick, Amblyomma hebraeum). (Cape Town, Agric. Journ.) 1904. 8. 12 pg. with 2 figures. 050

4731 **Mally, C. W.,** Note on the so-called Paralysis Tick, Ixodes pilosus. Cape Town (Agric. Journ.) 1904. 8. 8 pg. 050

4732 **Rathbun, M. J., Richardson, H., Holmes, S. J., and Cole, L. J.,** Crustaceans of the Harriman Alaska Expedition. New York 1904. roy. 8. 7 and 337 pg. with 26 plates and 128 figures. cloth. 24

Cont.: Rathbun, Decapod Crustaceans of the northwest coast of North America (with 10 plates). — Richardson, Isopod Crustaceans of the northwest coast of North America. — Holmes, Amphipod Crustaceans of the Expedition. — Cole, Pycnogonida of the west coast of North America (with 16 plates).

4733 **Richardson, H.,** Descriptions of a new Genus of Isopoda belonging to the Family Tanaidae of a new Species of Tanais, both from Monterey Bay, California. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1905. 8. 4 pg. with 13 figures. 1

Snethlage, E., Ueber Muskelansatz und Herkunft der Muskulatur bei den Arthropoden — siehe Nr. 4719.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

4734 **Calmette, A., et Breton, M.,** L'Ankylostomiase. Maladie sociale (anémie des mineurs); biologie, clinique, traitement, prophylaxe. Paris 1905. 8. 8 et 246 pg. av. figures. toile. 450

4735 **Downing, E. R.,** The Spermatogenesis of Hydra. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. roy. 8. 48 pg. with 3 plates.

4736 **Grieg, J. A.,** Goniaster nidarosiensis Storm og dens Synonymer. (Bergen, Mus. Aarb.) 1905. gr. 8. 13 pg. m. 5 Figuren. 1

4737 **Ikeda, J.,** The Gephyrea of Japan. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1904. 4. 87 pg. with 4 plates in-fol. (1 coloured). 6

4738 **Léger, L., et Duboscq, O.,** Notes sur les Infusoires endoparasites. (Les Astomata représentent-ils un groupe naturel? Anoplophrya Brasili parasite d'Audouinia tentaculata. Opalina saturnalis parasite de Box boops.) (Paris, Arch. Zool. exp. et gén.) 1904. gr. in-8. 23 pg. av. 1 planche et 3 figures. 3

Lounsbury, C. P., Gall Worms in Roots of Plants — see nr. 4757.

Massart, J., Recherches sur les Organismes inférieurs — voir no. 4765.

4739 **Millett, F. W.,** Report on recent Foraminifera of Malay Archipelago contained in Anchor-Mud collected by A. Durrand. London (Journ. R. Micr. Soc.) 1905. roy. 8. 22 pg. with 19 plates. cloth. 18

4740 **Ransom, B. H.,** Manson's Eye Worm of Chickens (Oxyspirura Mansoni). With a general review of Nematodes parasitic in the Eyes of Birds and notes on the Spiny-suckered Tapeworms of Chickens (Davainea echinobothrida and tetragona). Washington (Bull. Dep. Agric.) 1903. 8. 72 pg. with 1 plate and 52 figures. 2

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

Haeckel, E., Zur Entwicklungsgeschichte der Siphonophoren. Betrachtungen über die Entwicklungsgeschichte der Genera Physophora, Crystallodes, Athorybia, und Reflexionen über die Entwicklungsgeschichte der Siphonophoren im Allgemeinen. 120 Seiten mit 14 Tafeln, wovon 3 colorirt. 4. 1869. — Ermässigter Preis 12 Mark.

Botanik.

Allgemeines.

4741 **Andrews, E. F.**, Botany all the year round. Practical textbook for schools. Also a brief Flora of the Eastern United States by W. N. Geddes. New York 1904. 8. 302 and 368 pg. with illustrations. cloth. Mark 7.50

4742 **Annals** of Botany. Edited by J. B. Balfour, D. H. Scott and W. G. Farlow. No. 74 (Volume 19, part 2). London, April 1905. roy. 8. pg. 171—328 with 8 plates (1 coloured) and 4 figures. Each part 14

Cont.: Vines, S. H., The Proteases of Plants III. — Allen, C. E., Nuclear division in the pollen mother-cells of Lilium canadense (with 4 plates). — Gwynne-Vaughan, D. T., On the anatomy of Archangiopteris Henryi (with 1 plate). — Berridge, E. M., On 2 new specimens of Spencerites insignis (with 2 plates). — Leake, H. M., Localization of Indigo-producing substance in Indigo-yielding Plants (with 1 plate). etc.

4743 **Griffiths, D.**, The Prickly Pear and other Cacti as Food for Stock. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1905. 8. 46 pg. with 5 plates and 1 figure. 1.50

4744 **Jahresbericht**, 24., der K. K. Samen-Control-Station (K. K. Landwirthschaftlich-botanischen Versuchsstation) in Wien für das Jahr 1904. Herausgegeben von T. v. Weinzierl. Wien 1905. gr. 8. 67 pg. 0.80

4745 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von F. Fedde. Jahrgang 31: 1903. Abtheilung II. Heft 5: Pflanzenkrankheiten; Bericht über die pharmakognostische Litteratur aller Länder. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 641—768. 6.80

Abtheil. II. Heft 1—4. 1903—05. M. 34. — Abtheil. I. 1904. 903 pg. M. 90.

4746 **Lounsbury, C. P.**, Revised Plant Import Regulations. Cape Town (Agric. Journ.) 1904. 8. 8 pg. 0.30

4747 **Merkbuch**, Forstbotanisches. Nachweis der beachtenswerthen u. zu schützenden urwüchsigen Sträucher, Bäume u. Bestände im Königreich Preussen. Herausgegeben auf Veranlassung des Ministers für Landwirthschaft. III: Proving Hessen-Nassau. Berlin 1905. 8. 12 u. 209 pg. m. 26 Abbildungen. Leinenband. 3.60

I u. II (Westpreussen u. Pommern) — siehe Nr. 3925.

4748 **Mittheilungen** des Thüringischen Botanischen Vereins. Neue Folge. Heft 19. Weimar 1904. gr. 8. 136 pg. m. 1 Tafel u. Abbildungen. 4.25

4749 **Sanders, T. W.**, Book of the Potato. Practical treatise on history, propagation, cultivation, etc. London 1905. 8. 234 pg. with illustrations. cloth. 2.70

4750 **Schlich, W.**, Manual of Forestry. 3., revised edition. (5 volumes.) Vol. III: Forest Management. London 1905. 8. 420 pg. with illustrations. cloth. 10

Vol. I and II. 1903—04. with illustr. cloth. M. 17.

4751 **Smith, A. B.**, Poisonous Plants of all Countries. Active, chimical principles which they contain; toxic symptoms produced by each group. London 1905. 8. 104 pg. 2.70

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

4752 **Arthur, J. O., Barnes, C. W., and Coulter, J. M.**, Handbook of Plant Morphology. Rewritten by O. W. Caldwell. New York 1905. 8. 198 pg. with illustrations. cloth. 5

4753 **Comision** de Parasitologia agricola. Circular no. 18. Mexico 1905. 8. 44 pg. av. 55 figures. 2

Cont.: Gandara, G., Los Parasitos del Ganado.

4754 **Coulter, J. M.**, Plant Structures. 2., revised edition. New York 1904. 8. 9 and 348 pg. with illustrations. cloth. 6

4755 **Failure of Vines.** Report of Commission on alleged Vine-disease about Stellenbosch. Cape Town (Agric. Journ.) 1904. 8. 12 pg. with 1 figure. 0.40

4756 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 41. Heft 3. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 331—484 m. 1 colorirten Tafel u. 3 Figuren. Subscriptionspreis 7 Einzelpreis 8.75

Inhalt: Fitting, H., Untersuchungen über den geotropischen Reizvorgang II. — Luxburg, H., Untersuchungen über den Wachsthumsverlauf bei der geotropischen Bewegung. — Correns, C., Einige Bastardirungsversuche mit anomalen Sippen u. ihre allgemeinen Ergebnisse (m. 1 Tfl.).

Band 41. Heft 1 u. 2. 1904—05. m. 4 Tafeln u. 5 Fig. M. 18.20.

4757 **Lounsbury, C. P.**, Gall Worms (Heterodera radicola) in Roots of Plants. An important Potato Pest. Cape Town (Agric. Jorn.) 1904. 8. 8 pg. with 4 figures. 0.40

4758 **Massart, J.**, Les collections éthologiques au Jardin botanique de l'Etat. Bruxelles (Bull. Jard. bot.) 1904. 8. 64 pg. Mark 1.20

4759 — La guerre et les alliances entre Animaux et Végétaux. 2. édition. Bruxelles 1904. 8. 28 pg. av. 2 figures. 0.60

Sierig, E., Das landwirthschaftliche Versuchswesen in Deutschland — siehe Nr. 4651.

4760 **Vuillemin, A.**, Beiträge zur Kenntniss der Senfsamen. Zürich 1904. 8. 96 pg. m. 2 Tafeln. 3

Phanerogamae.

4761 **Hayata, B.**, Revisio Euphorbiacearum et Buxacearum Japonicarum. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1904. 4. 92 pg. c. 6 tabulis in-fol. 6

4762 **Vilmorin, M. L. de, et Bois, D.**, Fruticetum Vilmorianum; catalogus primarius. Catalogue des Arbustes existant en 1904 dans les collections de M. L. de Vilmorin, avec la description d'espèces nouvelles et d'introduction récente. Paris 1905. 8. 16 et 284 pg. av. nombreuses figures. 6.80

Cryptogamae.

Bettels, J., Die Kohlenhydrate der Meeresalgen — siehe Nr. 4864.

4763 **Bohtz, H.**, Untersuchungen über die Einwirkungen von Metallpulvern auf Bakterien. Giessen 1904. 8. 40 pg. 1.50

4764 **Harmand, J.**, Lichens de France. Catalogue systématique et descriptif. Collémacés. Epinal 1905. gr. in-8. 44 et 156 pg. av. 7 planches. 6.50

4765 **Massart, J.**, Recherches sur les Organismes inférieurs. VI: Considérations théoriques sur l'origine polyphylétique des modes d'alimentation, de la sexualité et de la mortalité chez les Organismes inférieurs. (Bruxelles, Ann. Soc. Sc. méd. et nat.) 1904. gr. in-8. 47 pg. av. 2 tableaux. 2.50

4766 **Newman, G.**, Bacteriology and public Health. 3. edition, revised. Philadelphia 1905. 8. 497 pg. with colored plates. cloth. 25

4767 **Rabenhorst, L.**, Fungi Europaei et Extraeuropaei exsiccati. Klotzschii Herbarii vivi mycologici continuatio. Editio nova. Centuria 45 (Series II, cent. 25), cura O. Pazschke. Lipsiae 1905. 4. 100 species exsiccatae (ni. 4401—4500). cart. Omnes centuriae 24

Das Exsiccatenwerk wird hiermit abgeschlossen. — Die früheren Centurien sind grösstentheils vergriffen (R. Friedländer & Sohn besitzen den Rest u. können noch liefern: Cent. 1, 4—6, 9, 11, 20, 23—29. M. 300).

4768 **Römer, J.**, Unsere wichtigsten essbaren und giftigsten Pilze. Kronstadt 1905. 8. 15 pg. m. 1 colorirten Tafel. 0.25

4769 **Rupprecht, J.**, Ueber säurefeste Bacillen, nebst Beschreibung eines Falles von spontaner Froschtuberculose. Freiburg 1904. 8. 28 pg. m. 2 Tafeln.

4770 **Setchell, W. A.**, Post-embryonal Stages of the Laminariaceae. Berkeley (Publ. Univ. Calif.) 1905. roy. 8. 14 pg. with 3 plates. 2

Florae.

4771 **Arechavaleta, J.**, Flora Uruguaya. Enumeracion y descripcion breve de las Plantas conocidas hasta hoy y de algunas nuevas que nacen expontáneamente y viven en la Republica Oriental del Uruguay. Tomo II. Parte 2 (Cactáceas; Ficoidáceas I). Montevideo (Anal. Mus. nac.) 1905. 4. pg. 161—292 av. 35 planches et 5 figures. 4

Tomo II. Parte 1. 1903. pg. 48 et 1—160. M. 8. — Tome I. 1901. 492 pg. M. 36.

4772 **Drecker, J.**, Schulflora des Regierungsbezirks Aachen. 2. Auflage. Aachen 1905. kl. 8. 283 pg. Leinenband. 2.50

4773 **Hochreutiner, B. P. G.**, Plantae Bogorienses exsiccatae novae vel minus cognitae, quae in horto botanico coluntur. Avec introduction par Treub. Buitenzorg 1904. gr. in-8. 9 et 75 pg. 4

4774 **Marcailhou-d'Aiméric, H. et A.**, Catalogue raisonné des Plantes phanérogames et cryptogames indigènes du bassin de la Haute-Ariège. Tome II. Fascicule 1. Le Mans (Bull. Acad. intern. Géogr. bot.) 1904. 8. 148 pg.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

Abhandlungen der K. K. Geologischen Reichsanstalt, Autorenregister — siehe Nr. 4778.

4775 **Beiträge** zur Paläontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients. Mittheilungen des Geologischen u. Paläontologischen Institutes der Universität Wien. Herausgegeben von V. Uhlig, C. Diener u. G. v. Arthaber. Band 17. Heft 3 u. 4. Wien 1905. gr. 4. pg. 3 u. 119—259 m. 9 Tafeln u. 3 Abbildungen.

Inhalt: Dacqué, E., Beiträge zur Geologie des Somalilandes II (m. 5 Tfln.). — Blaschke, F., Gastropodenfauna der Pachycardientuffe der Seiseralpe (m. 2 Tfln.). — Vetters, H., Fauna der Juraklippen zwischen Donau u. Thaja I (m. 2 Tfln.).

Band 17, jetzt vollständig, 562 pg. m. 22 Tafeln u. Fig. M. 40.

4776 **Geological Survey** of India, Records. Volume 32. Part 1. Calcutta 1905. roy. 8. pg. 1—118 with 6 plates. Mark 2

Cont.: Holland, T. H., Review of the Mineral Production of India 1898—1903.

Price of the complete volume (4 parts) M. 8.

4777 **Renard.** — Fiévez, C., A. F. Renard (1842—1903). Bruxelles 1904. 8. 8 pg. av. 1 portrait.

4778 **Verhandlungen** der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Generalregister zu Band 41—50: Jahrgang 1891—1900, bearbeitet von A. Matosch. Mit Anhang: Autorenregister der Abhandlungen der K. K. Geolog. Reichsanstalt, Band 1—20 (1850—1904) u. der Erläuterungen zur geolog. Karte der Oesterr.-Ungar. Monarchie Lieferung 1—5 (1898—1904.) Wien 1905. Lex. 210 pg. 6

Palaeontologie.

4779 **Hatcher.** — Holland, W. J., In Memoriam, John Bell Hatcher. (Pittsburgh, Ann. Carnegie Mus.) 1904. roy. 8. 8 pg. with 1 portrait. 1.50

4780 **Kanngiesser, F.,** Ueber Alter und Dickenwachsthum der Würzburger Wellenkalkpflanzen. Würzburg (Verhandl. Phys.-med. Ges.) 1905. 8. 1.50

4781 **Raymond, P. E.,** The Tropidoleptus Fauna at Canandaigua Lake, New York, with the Ontogeny of twenty Species. (Pittsburgh, Ann. Carnegie Mus.) 1904. roy. 8. 99 pg. with 8 plates and 50 figures. 7

4782 **Riggs, E. S.,** Structure and Relationships of Opisthocoelian Dinosaurs. Part II: The Brachiosauridae. Chicago (Publ. Field Col. Mus.) 1905. roy. 8. 21 pg. with 5 plates. 3

Part I (Apatosaurus). 1903. 32 pg. with 9 plates. M. 4.50.

Geologie.

4783 **Bailly, M. L.,** L'exploitation du Minerai de Fer oolithique de la Lorraine. Paris 1905. 8. av. planches et figures. 2.50

4784 **Duparc, L., et Mrazek, L.,** Carte géologique du massif du Mont Blanc, 1 : 50000. Genève 1904. 1 carte coloriée in-fol. obl. 13

Complément à l'ouvrage des mêmes auteurs: Recherches géologiques et pétrographiques sur le massif du Mont Blanc. Genève (Mém. Soc. Phys.) 1898. 4. 277 pg. 24 planches. M. 20.

4785 **Finlay, G. J.,** The Geology of the San José District, Tamaulipas, Mexico. (New York, Ann. Acad Sc.) 1904. 8. 49 pg. with 1 map and 10 plates. 6

4786 **Geinitz, E.,** Wesen und Ursache der Eiszeit. Güstrow (Arch. Ver. Fr. Naturgesch. Meckl.) 1905. 8. 46 pg. m. 1 farbigen Tafel. 1

Geologische Karte der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie. Autorenregister der Erläuterungen — siehe Nr. 4778.

4787 **Howorth, H. H.,** Ice or Water. Another appeal to induction from the scholastic methods of modern Geology. 2 volumes. London 1905. 8. with illustrations. cloth. 33

4788 **Jentzsch, A.,** Geologische Bemerkungen zu einigen Westpreussischen Bodenanalysen. (Berlin, Landw. Jahrb.) 1905. gr. 8. 12 pg. 1

4789 **Kilian, W.,** Note explicative de la feuille de Larche de la Carte géologique détaillée de la France. (Grenoble, Ann. Univers.) 1905. 8. 12 pg. Mark 0.60

4790 **Klose, J.,** Die alten Stromthäler Vorpommerns, ihre Entstehung, ursprüngliche Gestalt und hydrographische Entwicklung im Zusammenhange mit der Litorinasenkung. Greifswald 1904. 8. 88 pg. m. 4 Karten.

4791 **Kolderup, C. F.,** Jordskjaelvet den 23. Oktober 1904. Mit Deutschem Auszuge. (Bergen, Mus. Aarb.) 1905. gr. 8. 172 pg. m. 2 Karten u. 1 Figur. 5

4792 — Jordskjaelv i Norge i 1904. Mit Deutschem Auszuge. (Bergen, Mus. Aarb.) 1905. gr. 8. 35 pg. m. 1 Karte. 1.50

4793 **Kurz, E.,** Die Dünengestalten der Kurischen Nehrung. Königsberg 1904. 8. 65 pg. m. 2 Tafeln. 2

4794 **Nicolls, W. J.,** Story of American Coals. 2., revised edition. Philadelphia 1904. 8. 396 pg. with illustrations. cloth. 10

Reinisch, R., Geologie für höhere Schulen — siehe Nr. 4804.

4795 **Rekstad, J.,** Jagttagelser fra Terrasser og Strandlinjer i det vestlige Norge under en reise sommeren 1904. (Bergen, Mus. Aarb.) 1905. gr. 8. 46 pg. m. 1 Karte u. 12 Figuren. 2

Mineralogie und Krystallographie.

4796 **Fedorow, E. v.,** Theorie der Krystallstructur. Theil III: Ueber die Hauptstructurarten der Krystalle, des cubischen Typus u. speciell über die des Zirkon. (Leipzig, Zeitschr. Krystallogr.) 1905. gr. 8. 26 pg. 3

Einleitung u. Theil I u. II. 1895—1902. 44, 122 u. 25 pg. m. 3 Tafeln u. 4 Fig. M. 15.

4797 **Groth, P.,** Physikalische Krystallographie und Einleitung in die krystallographische Kenntniss der wichtigsten Substanzen. 4., neu bearbeitete Auflage. Leipzig 1905. gr. 8. 14 u. 820 pg. m. 3 Farbendrucktafeln u. 750 Figuren. 19

4798 **Hofman, H. O.,** Outline of the Metallurgy of Iron and Steel. Boston 1904. 8. 7 and 233 pg. with tables and diagrams. cloth. 15

4799 **Holland, T. H.,** Review of the Mineral Production of India during the years 1898 to 1903. Calcutta (Rec. Geol. Surv.) 1905. roy. 8. 118 pg. with 1 map and 5 plates (diagrams). 2

4800 **Joly, J.,** On the petrological Examination of Road-Metal. Dublin (Scient. Proc. R. Soc.) 1905. 8. 11 pg. with 1 plate. 0.70

4801 **Kemp, J. F.,** Handbook of Rocks for use without the Microscope. 3. edition, revised. New York 1905. 8. 10 and 238 pg. with figures. cloth. 7.50

4802 **Klemm, G.,** Bericht über Untersuchungen an den sogenannten „Gneissen" und metamorphen Schiefergesteinen der Tessiner Alpen. Theil II. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 12 pg. m. 2 Figuren. 0.50

Theil I. 1904. 20 pg. M. 1.

4803 **Moses, A. J., and Parsons, C. L.,** Elements of Mineralogy. Crystallography and Blowpipe Analysis from a practical standpoint. 3., enlarged edition. New York 1905. 8. 7 and 144 pg. with figures. cloth. 12.50

4804 **Reinisch, R.,** Mineralogie und Geologie für höhere Schulen. 2., verbesserte u. vermehrte Auflage. Leipzig 1905. 8. 122 pg. m. 1 geologischen Karte, 2 Farbendrucktafeln u. 208 Figuren. 2.40

R. Friedländer & Sohn in Berlin, NW. 6.

Zu **ermässigten Preisen** sind von uns zu beziehen:

Schrauf, A., Atlas der Krystallformen des Mineralreiches. Band I in 50 lithogr. Tafeln mit 119 Seiten Text. fol. 1864—78. — Soviel als erschienen. (Ladenpreis 45 Mark.) Ermässigter Preis 18 Mark.

— **Lehrbuch der physikalischen Mineralogie.** 2 Bände mit vielen Abbildungen. 1866—68. gr. 8. (Ladenpreis 16 Mark.) Ermässigter Preis 6 Mark.

Websky, M., Die Mineral-Species nach dem für das specifische Gewicht derselben angenommenen oder gefundenen Werthen. 1868. 4. (Ladenpreis 7 Mark.) Ermässigter Preis 3 Mark.

Mathematik.

4805 **Baire, R.**, Théorie des Nombres irrationels, des Limites et de la Continuité. Paris 1905. 8. 61 pg.

4806 **Bath, W.**, Zur Theorie der gleichseitig-hyperbolischen Schnitte der Oberflächen 2. Ordnung. Rostock 1904. 8. 190 pg. m. 14 Figuren. Mark 1.50

4807 **Bernard, S., and Child, J. M.**, New Geometry for senior forms. New York 1905. 8. 15 and 333 pg. with figures. cloth. 4

4808 **Burnside, W. S., and Panton, A.**, Theory of Equations. Introduction to theory of Binary Algebraic Forms. New edition. Volume I. London 1905. 8. cloth. 10.80

4809 **Durrell, F.**, Plane Geometry. Harrisburg Pa., 1905. 8. 320 pg. with figures. half leather. 3

4810 **Ferris, C. E.**, Elements of descriptive Geometry. Knoxville, Tenn., 1905. 8. 7 and 127 pg. with diagrams. cloth. 4

4811 **Geigenmüller, R.**, Leitfaden und Aufgabensammlung zur Mechanik. 5. Auflage. Theil I. Mittweida 1905. 8. 8 u. 303 pg. m. Figuren. Leinenband. 5.50

4812 **Hartl, H.**, Zur Einführung in die Logarithmen-Lehre. Mit einer Sammlung von Beispielen, für deren logarithmische Ausführung keine Interpolationen nöthig sind. Wien 1905. 8. 16 pg. m. 2 Figuren. 0.80

4813 **Junker, F.**, Repetitorium und Aufgabensammlung zur Differentialrechnung. 2., verbesserte Auflage. Leipzig 1905. 12. 129 pg. m. 46 Figuren. Leinenband. 0.80

Desselben Verfassers: Differentialrechnung. 2. Aufl. 2. Abdruck. 1901. 208 pg. m. 89 Fig. Leinenband. M. 0.80.

4814 **Laemmel, R.**, Die Methoden zur Ermittelung von Wahrscheinlichkeiten. Zürich 1904. 8. 6 u. 80 pg. m. 1 Tabelle u. Figuren. 2.50

4815 **Leutenegger, J.**, Eine mehrfach symmetrische Curve. Basel 1904. 8. 40 pg. m. Figuren. 1.50

4816 **Meyer, W. F.**, Differential- und Integralrechnung. Band II: Integralrechnung. Leipzig 1905. 8. 16 u. 444 pg. m. 36 Figuren. Leinenband. 10

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1901—05. 413 u. 460 pg. m. 49 Fig. Leinenbd. M. 19.

4817 **Querton, L.**, Assurance et Assistance mutuelles au point de vue médical. Bruxelles 1905. pet. in-8. 4 et 145 pg. av. 4 figures. cart.

4818 **Quinn, J. I.**, Socratic Study of Plane Geometry. Syracuse, N. Y., 1905. 8. 272 pg. with figures. cloth. 5

4819 **Sammlung Schubert.** Eine Sammlung mathematischer Lehrbücher, herausgegeben von H. Schubert. Band 10. Theil II. Leipzig 1905. 8. 16 u. 444 pg. m. 36 Figuren. Leinenband. 10

Inhalt: Meyer, W. F., Differential- u. Integralrechnung. Band II: Integralrechnung. Band 10, jetzt vollständig, 2 Theile, 1901—05. 413 u. 460 pg. m. 49 Fig. Leinenbd. M. 19.

4820 **Schubert, H.**, Beispielsammlung zur Arithmetik und Algebra. 3. Auflage. Leipzig 1905. 4. 147 pg. Leinenband. 0.80

4821 **Turnau, H.**, Beiträge zur Theorie der Entwicklung nach Normalfunctionen. Zürich 1904. 8. 32 pg. 1.50

4822 **Wilk, E.**, Das Werden der Zahlen und des Rechnens im Menschen und in der Menschheit auf Grund von Psychologie und Geschichte. Theil I: Die ganzen Zahlen. Dresden 1904. 8. 103 pg. m. Figuren. 1.80

Astronomie und Geodäsie.

4823 **Bijl, E.**, Détermination de la Latitude de l'Observatoire Royal de Belgique à Uccle. Bruxelles 1905. 4. 8.50

4824 **Braun, C.**, Ueber Kosmogonie vom Standpunkt christlicher Wissenschaft, nebst einer Theorie der Sonne und einigen darauf bezüglichen philosophischen Betrachtungen. 3., vermehrte Auflage. Münster 1905. gr. 8. 23 u. 491 pg. 7.50

4825 **Brunn, A. v.**, Die Säcularbeschleunigung des Mondes. Göttingen 1905. Lex. 8. 102 pg. 3.20

4826 **Günther, S.**, Astronomische Geographie. Neue Ausgabe. Leipzig 1905. 12. 170 pg. m. 52 Figuren. Leinenband. 0.80

4827 **Heath, T. E.**, Our Stellar Universe. Road book to the Stars. London 1905. 4. 82 pg. with illustrations. cloth. 5.20

4828 **Irving, E.**, How to know the Starry Heavens. Introduction to the study of Suns and Worlds. New York 1905. 8. 16 and 313 pg. with figures. cloth. Mark 10

4829 **Leitfaden** für den Unterricht in der Navigation. Auf Veranlassung der Inspection des Bildungswesens der Marine ausgearbeitet. 4., umgearbeitete Auflage. Berlin 1905. Lex. 8. 12 u. 326 pg. m. 5 Tafeln u. 152 Abbildungen. 11

4830 **Macpherson, H.**, Astronomers of to-day, their Work. London 1905. 8. 272 pg. with 29 portraits. cloth. 7 80

4831 **Müller, C. H.**, Ein neues Weltsystem. Band I: Was ist der Sternhimmel? Charlottenburg 1905. gr. 8. 54 pg. m. 2 Tafeln. 1 50

4832 **Nautical Almanac** and Astronomical Ephemeries for the year 1908 for the Meridian of the R. Observatory, Greenwich. London 1905. 8. 3

4833 **Poor, C. L.**, Researches as to the Identity of the periodic Comet of 1889 — 1896 — 1903 (Brooks) with the periodic Comet of 1770 (Lexell). (New York, Ann. Acad. Sc.) 1904. 8. 77 pg. with 2 plates. 3

Physik.

4834 **Annales** du Bureau Central Météorologique de France, publiées par E. Mascart. Année 1902. Partie III: Pluies en France. Paris 1904. 4. 148 pg. av. planches. 8 50
Parties I et II en préparation.

4835 **Ardelt, E.**, Ueber die Diffusion der Luft und ihrer Hauptbestandtheile, des Sauerstoffs und des Stickstoffs, durch Wasser- und Salzlösungen. München 1904. 8. 47 pg. m. 1 Tafel u. 2 Figuren. 1 50

4836 **Balfour, A. J.**, Reflections suggested by the new Theory of Matter. London 1904. 8. 24 pg. 1 50

4837 **Bassermann-Jordan, E.**, Die Geschichte der Räderuhr, mit besonderer Berücksichtigung der Uhren des Bayerischen Nationalmuseums. Frankfurt 1905. gr. 4. 9 u. 113 pg. m. 24 Tafeln u. 36 Abbildungen. Leinenband. 36

4838 **Börner, E.**, Ueber F. Neumann's Anwendung der Potentialtheorie auf die stationäre Wärmeströmung. Mähr.-Ostrau 1904. 8. 9 pg.

4839 **Caye, G., et Saillard, A.**, Traité pratique de Mécanique et d'Electricité industrielles. Volume II. Nancy 1905. 8. 447 pg. av. 281 figures. 10
Vol. I. 1901. 500 pg. av. 300 fig. M. 10.

4840 **Clifford, C. R.**, The Philosophy of Color. New York 1904. 8. 4 and 70 pg. cloth. 2

4841 **Curry, C. E.**, Electromagnetic Theory of Light. Part I. London 1905. 8. 416 pg. with figures. cloth. 12 50

4842 **Ditisheim, P.**, La variation des Chronomètres avec la pression atmosphérique et la correction de cette variation. Genève (Journ. Suisse Horlog.) 1904. 8. 19 pg. av. 3 planches et 10 figures. 1 20

4843 **Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesammtgebiete der angewandten Elektricitätslehre. Herausgegeben von K. Strecker. Jahrgang 18: 1904. Heft 3. Berlin 1905. gr. 8. pg. 499—774. 7
Heft 1 u. 2. 1904—05. M. 14.

Groth, P., Physikalische Krystallographie — siehe Nr. 4797.

4844 **Grünbaum, F., und Lindt, R.**, Das physikalische Praktikum des Nichtphysikers. Theorie u. Praxis der vorkommenden Aufgaben für alle, denen Physik Hilfswissenschaft ist. Leipzig 1905. 8. 16 u. 386 pg. m. 123 Figuren. Leinenband. 6

4845 **Hall, E. E., and Minor, R. S.**, Sophomore-Course in Physical Measurements in Sound, Light, Magnetism and Electricity. Berkeley, Cal., 1905. 8. 99 pg. with figures. cloth. 5

4846 **Hardy, E.**, Elementary Principles of Graphic Statics. New York 1905. 8. 165 pg. with figures. cloth. 7 50

4847 **Harms, F.**, Studien über die elektrischen Erscheinungen bei der Phosphoroxydation. Würzburg 1904. 8. 34 pg. m. 3 Tafeln u. 4 Figuren. 2

4848 **Harrison, E. P.**, On the Variation with Temperature of magnetic Permeability of Nickel and Iron. Zürich 1904. 8. 27 pg. with figures. 1 50

4849 **Herrmann, J.**, Elektrotechnik. Einführung in die moderne Gleich- u. Wechselstromtechnik. Neue Ausgabe. (3 Theile.) Theil I u. II: Physikalische Grundlagen; Gleichstromtechnik. Leipzig 1905. 12. 127 u. 114 pg. m. 121 Figuren. Leinenband. 1 60

4850 **Hodson, F.**, Resonanzversuche über das Verhalten eines einfachen Cohärers. Giessen 1904. 8. 39 pg. m. 16 Tafeln. Mark 1.50

4851 **Horton, F.**, On the Modulus of Torsional Rigidity of Quartz Fibres and its Temperature Coefficient. London (Philos. Trans.) 1905. 4. 25 pg. with 7 figures. 1

4852 **Jäger, G.**, Theoretische Physik. 3., verbesserte Auflage. Theil II u. III: Licht u. Wärme; Elektricität u. Magnetismus. Leipzig 1905. 12. 153 u. 149 pg. m. 80 Figuren. Leinenband. 1.60

Das jetzt vollständige Werk, 3 Theile, 1904—05, 152, 153 u. 149 pg. m. 99 Fig. Leinenband. M. 2.40.

4853 **Laager, F.**, Versuch mit der Drehwage die Abhängigkeit der Gravitation vom Zwischenmedium nachzuweisen. Zürich 1904. 8. 34 pg. 1.50

4854 **Magie, W. F.**, Syllabus of a Course of Lectures of Physics. Princeton, N. J., 1904. 8. cloth. 5

4855 **Mittheilungen** über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der Technischen Hochschulen, herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 22. Berlin 1905. Lex. 8. 3 u. 72 pg. m. 55 Figuren. 1

4856 **Nothdurft, O.**, Einige Versuche über den Halbwachs- und Le Bon-Effect. Freiburg 1904. 8. 59 pg. 1.50

4857 **Rateau, A.**, Experimental Researches on Flow of Steam through Nozzles and Orifices. Note on Flow of hot Water. London 1905. 8. 82 pg. with figures. cloth. 4.70

4858 **Report** on Temperature Experiments on Field Coils of Electrical Machines carried out at National Physical Laboratory. London 1905. fol. 5.20

4859 **Righi, A.**, Modern Theory of Physical Phenomena. Radioactivity, Ions, Electrons. New York 1905. 8. 12 and 165 pg. with figures. cloth. 6

4860 **Rowan, F. J.**, Practical Physics of the modern Steam Boiler. New York 1905. 8. 645 pg. with 314 diagrams. cloth. 12.50

4861 **Schnitzler, H.**, Ueber die Belichtung von krummen Flächen, speciell von Rotationsflächen 2. Ordnung. Rostock 1904. 8. 37 pg. m. 2 Figuren. 1

4862 **Stévart, A.**, A propos de l'expérience de Foucault. (Bruxelles, Revue Univers.) 1904. gr. in-8. 13 pg. av. 5 figures.

Chemie.

4863 **Avogadro and Dalton.** — Meldrum, A. N., Avogadro and Dalton. Standing in Chemistry of their hypotheses. With preface by F. R. Japp. Edinburgh 1905. 8. 114 pg. cloth. 3.20

4864 **Bettels, J.**, Die Kohlenhydrate der Meeresalgen und daraus hergestellte Erzeugnisse. Hildesheim 1905. 8. 54 pg. 1.50

4865 **Gerlinger, P.**, Ueber den Einfluss von Kernsubstituenten auf die Nuance des Malachitgrüns. Nebst Anhang: Zur Umlagerung echter Farbbasen in Carbinole u. echter Farbstoffcyanide in Leukocyanide. Zürich 1904. 8. 80 pg. m. Figuren. 2

4866 **Glasmann, B.**, Ueber die Trennung von Chrom und Vanadin und über Chromderivate. Bern 1904. 8. 61 pg. m. 2 Tabellen. 1.80

4867 **Gmelin-Kraut**, Handbuch der anorganischen Chemie. 7., gänzlich neu bearbeitete Auflage, unter Mitwirkung hervorragender Fachgenossen herausgegeben von A. Hilger u. C. Friedheim. (70—80 Lieferungen.) Heidelberg 1905. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 1. Jede Liefg. 1.80

4868 **Hartley, W. N.**, On the Construction of Fume-chambers with effective Ventilation. Dublin (Scient. Proc. R. Soc.) 1905. 8. 9 pg. with 1 plate. 0.60

Hofmann, H. O., Metallurgy of Iron and Steel — see nr. 4798.

4869 **Ingebrechtsen, K.**, Ueber die Kinetik der Reduction durch Zinnhalogenüre in halogenwasserstoffsaurer Lösung. Zürich 1904. 8. 88 pg. 1.80

4870 **Keiper, W.**, Elektrotechnische Reduction einiger Nitro-Azo-Verbindungen. Giessen 1903. 8. 54 pg. 1.50

4871 **Klein, J.**, Chemie. Organischer Theil. 3., verbesserte Auflage. Leipzig 1905. 12. 194 pg. Leinenband. 0.80

Anorganischer Theil. 4. Aufl. 1904. 157 pg. Leinenband. M. 0.80.

4872 **Lachman, A.**, Spirit of Organic Chemistry. New edition. London 1905. 8. cloth. 6.80

4873 **Le Neve Foster, C., and Haldane, J. S.**, The Investigation of Mine Air. Account of several authors of nature, significance and practical methods of measurement of impurities met with Air in Collieries and Metalliferous Mines. London 1905. 8. 204 pg. with figures. cloth. Mark 6.20

4874 **Montgomery, J., and Smith, R. B.**, Laboratory Manual of elementary Chemistry. Ann Arbor, Mich., 1904. 8. 6 and 401 pg. with figures. cloth. 6.50

4875 **Moore, R. M.**, Laboratory Chemistry. Philadelphia 1904. 8. 195 pg. with figures. cloth. 3.50

4876 **Ostwald, W.**, Conversations on Chemistry. Translated by E. C. Ramsay. Part I: General Chemistry. New York 1905. 8. 8 and 250 pg. with figures. cloth. 7.50

4877 **Pozzi-Escot, E.**, Progrès récents des Industries de Fermentation. Paris 1905. 8. 72 pg. av. figures. 2.20

Schmitthausen, F., Pharmacognosie des Pflanzen- u. Thierreichs — siehe Nr. 4650.

4878 **Schwarz, P.**, Beiträge zur Kenntniss der Azimide und der Aldehydine. Leipzig 1905. 8. 43 pg. 1

4879 **Segin, A.**, Ueber den Nachweis von Kokosfett in Butter. Würzburg 1904. 8. 20 pg. 1.20

4880 **Titoff, A.**, Beiträge zur Kenntniss der negativen Katalyse im homogenen System. Leipzig 1903. 8. 51 pg. m. 2 Tafeln. 1.50

4881 **Venable, F. P.**, Study of the Atom, or the Foundation of Chemistry. Easton, Pa., 1904. 8. 8 and 290 pg. with figures. cloth. 13

4882 **Vogtherr, M.**, Die Chemie. Neudamm 1905. gr. 8. 7 u. 847 pg. m. 5 Farbendrucktafeln u. 421 Figuren. Leinenband. 7.50

4883 **Wittmann, J.**, Zur Kenntniss des Solanins. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 23 pg. m. 2 Figuren. 1

4884 **Zaubitzer, R.**, Ueber Beziehungen zwischen Constitution und Reactionsfähigkeit substituirter Oxybenzylamine. Greifswald 1904. 8. 51 pg. m. 2 Tafeln. 1.50

Personalien.

Ernannt: Der a. o. Professor an der Technischen Hochschule zu Braunschweig **Otto Denecke** zum ord. Professor. — Privatdocent der Geodaesie an der Technischen Hochschule in München, Dr. **Ignaz Bischoff** zum Hon.-Professor. — Professor **Gustave Loisel** zum Director des neu errichteten Laboratoire d'Embryologie générale et expérimentale in Paris. — Dr. **Ralph H. Curtiss** vom Lick Observatory zum Assistenten am Allegheny Observatory. — Dr. **D. A. Lyon** zum Professor für Geologie und Bergbau an der Stanford University (California).

Gewählt: Der Chemiker **Louis Henry** zum correspondierenden Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften, Abteilung Chemie. — Die National Academy of Sciences in Washington hat zu Mitgliedern ernannt: **John C. Banner, William W. Holmes, William H. Howell, Arthur A. Noyes** und **Michel J. Pupin.** Zu auswärtigen Mitgliedern wurden gewählt: **Henri Becquerel** in Paris und Prof. **P. Groth** in München. — Professor **Charles S. Minot** zum Präsidenten der Boston Society of Natural History.

Habilitirt: Dr. **Johann Hahn** für Mathematik an der Universität Wien.

Prof. Dr. **Ludwig Adamović** ist von seiner Stellung als Direktor des Botanischen Gartens in Belgrad zurückgetreten.

Verstorben: Dr. **J. E. Dutton,** Leiter der nach dem Congo zum Studium der Trypanosomiasis und des Zeckenfiebers entsandten wissenschaftlichen Expedition, am 27. Februar in Kosongo am Congo. — Der ord. Professor der Chemie an der neurussischen Universität in Odessa, **Alexander Werigo,** daselbst am 26. März. — Dr. **Henry H. Goodell,** Präsident des Massachusetts Agricultural College, in Boston am 23. April, 66 Jahre alt. — Dr. **Franz Pless,** früher Professor der Chemie an der Universität Lemberg, am 10. Mai in Graz, 86 Jahre alt. — **Alfred Potier,** Prof. der angewandten Elektricitätslehre an der Ecole des Mines, Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Paris, 65 Jahre alt.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Von uns zu beziehen: [65

J. Harmand

Lichens de France

Catalogue systématique et descriptif

Collémacés.

Epinal 1905. gr. in-8. 44 et 156 pg. avec 7 planches en phototypie. **Preis Mark 6,50.**

Lichenes Gallici praecipui exsiccati

a

H. et V. Claudel et J. Harmand

Fasciculi I—VI. cum 300 speciminibus exsiccatis. Docellis Vogesorum 1903—1905.

Vorzüglich präparirte und sauber aufgelegte Exsiccaten in 6 Quart-Cartons.

Preis 72 Mark.

Die Fortsetzung wird zum Preise von 12 Mark für den Faszikel geliefert.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unseren Verlag ist übergegangen: [66

Die Turbellarien als Parasiten und Wirte

von

L. v. Graff.

1903.

Ein Band in gross-4. von 6 und 66 Seiten mit 1 Textfigur und 3 Tafeln in-folio und in-quart, davon 2 in Farbendruck, nebst Tafelerklärung.

Wir liefern bis auf Weiteres Exemplare

zu dem ermässigten Preise von 6 Mark

anstatt des bisherigen Ladenpreises von **Mark 14,50.**

Die Auflage ist nur klein. —

In den Lehrbüchern der Zoologie werden noch immer die Turbellarien als „freilebende" Plattwürmer den „parasitischen" Gruppen der Trematodes und Cestodes gegenübergestellt und damit der Beweis dafür erbracht, dass die Kenntnis von der weiten Verbreitung des Parasitismus in der erstgenannten Abteilung der Plattwürmer noch nicht Gemeingut der Fachgenossen geworden ist. Und doch verdienen die parasitischen Turbellarien eine besondere Aufmerksamkeit angesichts der nie bezweifelten Tatsache, dass Trematoden und Cestoden von den Turbellarien abstammen, und dass bei den parasitischen Formen der letzteren die Aufklärung zu suchen sei für den Weg, welcher von freilebenden Formen zu so extremen Anpassungen geführt hat, wie sie uns der Bau und die Entwicklungsgeschichte der Trematoden und Cestoden darbieten.

In dieser Ueberzeugung hat Prof. v. Graff auf seinen ausgedehnten Studienreisen des letzten Jahres sein Haupt-Augenmerk auf die parasitischen Turbellarien gerichtet und den diese betreffenden Teil seiner Studien in dieser neuesten Arbeit niedergelegt. Es erschien passend, daneben auch die Rolle der Turbellarien als Wirte darzustellen, und damit die Aufmerksamkeit auf die, in der Literatur meist ganz übersehenen zahlreichen Parasiten derselben zu lenken.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1905. Juni **No. 12.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Smithsonian Institution
AUG 22 1905
National Museum

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

4885 **Amsterdam.** — Jaarboek van de Kon. Akademie van Wetenschappen, gevestigd te Amsterdam, 1904. Amsterdam 1905. gr. 8. 144 u. 29 pg. Mark 5

4886 — Verhandelingen der Kon. Akademie van Wetenschappen te Amsterdam. Afdeeling Wis- en natuurkundige Wetenschappen. Sectie 1. Deel IX. No. 1. Amsterdam 1905. gr. 8. 38 pg. 2
Inhalt: Toxopeus, A., De aantallen kwadratische hyperruimten in de ruimte van vijf afmetingen.

4887 — Sectie 2. Deel XII. No. 2. Amsterdam 1905. gr. 8. 58 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 2
Inhalt: Lorié, J., Beschrijving van eenige nieuwe Grondboringen VI.

4888 **Barcelona.** — Boletin de la R. Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Epoca 3. Volumen II. No. 7. Barcelona 1905. 4. pg. 243—315. 4
Cont.: Oficios y personal 1904—05. Resena de trabajos 1903—04. Extracto de sesiones. Observatorio del Tibidabo. etc.
Vol. II. No. 1—6. 1901—04. av. 7 planches (2 color.). M. 14.

4889 — Memorias de la R. Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Epoca 3. Volumen V. No. 8. Barcelona 1905. 4. pg. 99—114 av. 3 figures. 150
Cont.: Mestres, J., Relacion entre las velocidades de las cantidades vectoriales y las de los rotores o ejes materiales de rotacion.
Vol. V. No. 1—7. 1904—05. av. 1 planche et fig. M. 10.80.

4890 **Batavia.** — Verhandlingen van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. Deel 56. Stuk 1. Batavia 1905. gr. 8. 123 pg. 4
Inhalt: Joustra, M., Karo-Bataksche vertellingen.

4891 **Bergen.** — Bergens Museums Aarbog 1905. Afhandlinger og Aarsberetning, udgivne af Bergens Museum ved J. Brunchorst. Afhandlinger. Hefte I. Bergen. gr. 8. 256 pg. m. 4 Karten u. 18 Figuren. 8
Inhalt: Kolderup, C. F., Jordskjaelvet den 23. Okt. 1904 (m. 2 Karten). Jordskjaelv i Norge i 1904 (m. 1 Karte). — Rekstad, J., Jagttagelser fra Terrasser og Strandlinjer i det vestlige Norge (m. 1 Karte). — Grieg, J. A., Goniaster nidarosiensis og dens synonymer.
Preis des vollständigen Jahrganges M. 15.

4892 **Châlons-sur-Marne.** — Mémoires de la Société d'Agriculture, Commerce, Sciences et Arts du département de la Marne. Série II. Tome 6. Partie 1 (1902—03). Châlons-s.-M. 1904. 8. 220 pg.

4893 **Dresden.** — Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Herausgegeben von dem Redactions-Comité. Jahrgang 1904. Juli—December. Dresden 1905. gr. 8. pg. 16, 17—46 u. 49—120 m. 1 Bildniss u. Abbildungen. Mark 3

Jahrg. 1904, jetzt vollständig, 182 pg. m. 1 Bildniss, 1 Karte u. Abbild. M. 6.

4894 **Görlitz.** — Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Görlitz. Band 24. Görlitz 1904. gr. 8. 115 pg. m. 1 Karte. 4

Inhalt: Liebscher, B., Das Oberlausitzer Tiefland (m. 1 Karte). — Baer, W., Zur Apidenfauna der Preussischen Oberlausitz. Zur Orthopterenfauna der Preuss. Oberlausitz. — Schultz, O., Ueber Aberrationen von Apatura u. Limenitis aus Schlesien. Einige nordische Tagfalterformen. etc.

4895 **Greifswald.** — Mittheilungen aus dem Naturwissenschaftlichen Verein für Neuvorpommern und Rügen in Greifswald. Jahrgang 36: 1904. Berlin 1905. 8. 28, 188 u. 50 pg. m. Tafel u. Figuren. 8

Inhalt: Cohen, E., Verzeichniss der Meteorite in der Greifswalder Sammlung am 1. Mai 1904. — Deecke, W., Säugethiere aus dem Diluvium u. Alluvium der Provinz Pommern (m. 1 Tfl.). Ueber Wealdengeschiebe aus Pommern. — Uhlenhuth, Neuer biologischer Beweis für die Blutsverwandtschaft zwischen Menschen- u. Affengeschlecht. — Goeze, E., Buchen, Eichen, Rosen, Alpenrosen. — Klose, H., Zur Kenntniss des Geröllmaterials in den Miocänablagerungen Norddeutschlands. — Mie, G., Problem der Wärmeleitung in einem verseilten elektrischen Kabel. — Ablesungen der meteorologischen Station Greifswald i. J. 1904. etc.

4896 **Königsberg.** — Schriften der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg in Pr. Jahrgang 45: 1904. Königsberg 1904. 4. 12 u. 196 pg. m. 3 Tabellen, 4 Tafeln u. 4 Abbildungen. 6

4897 **Langres.** — Bulletin de la Société des Sciences naturelles de la Haute-Marne. Nos. 4 et 5. Année II: 1905, mars-juin. Langres. 8. pg. 113—176. 2

Cont.: Royer, E., Monographie des Orchidées de la Haute-Marne, suite. — Populus, F., Le Tichodrome echelette. — Dismier, G., et Fournier, P., Catalogue raisonné des Mousses et Hépatiques de la Haute-Marne I. — Frionnet, C., Essai d'un catalogue raisonné des Apides, suite. — Sainte-Claire Deville, J., Notes sur l'Entomologie de la Haute-Marne (Coléoptères) I. etc.

Nos. 1—3. Année I: 1904, juillet-décembre; année II: 1905, janvier-février 1905. 112 pg. av. 1 planche. M. 4.70.

4898 **Lyon.** — Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon. Rapports, fondations, concours, notices bibliographiques (1902—04). Lyon 1905. gr. in-8. 348 pg. av. planches. 12

4899 — — Mémoires. Série III. Tome 8. Lyon 1905. gr. in-8. 23 et 469 pg. av. planches et figures. 15

4900 **Montbéliard.** — Mémoires de la Société d'Emulation de Montbéliard. Volume 34. Montbéliard 1904. 8. 28 et 468 pg. av. planches.

4901 **Moscou.** — Nouveaux Mémoires de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Tome 16 (formant le tome 21 de la collection). Livraisons 3 et 4. Moscou 1901—05. gr. in-4. 87 et 251 pg. av. 12 planches et figures. 26

Livrais. 3: Pavlow, A. P., Le Crétacé inférieur de la Russie et sa Faune. av. 8 planches. M. 6. — Livrais. 4: Suschkin, P., Zur Morphologie des Vogelskelets; vergleichende Osteologie der normalen Tagraubvögel (Accipitres). m. 4 Tafeln. M. 20.

Tome 16 complet, 544 pg. av. 21 planches et fig. M. 56.

4902 **München.** — Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft in München. (Fortsetzung der „Jahresberichte der Geograph. Gesellschaft".) Band I. Heft 2. München 1905. gr. 8. pg. 161—312 m. 11 Tafeln. 5

Band I. Heft 1. 1904. m. 1 Tabelle u. 6 Tafeln. M. 5.

4903 **Nevers.** — Bulletin de la Société Nivernaise des Lettres, Sciences et Arts. Série III. Tome 10 (Tome 20 de la collection). Fascicule 4. Nevers 1905. 8. pg. 429—543.

4904 **New York.** — Annals of the New York Academy of Sciences. Editor: C. L. Poor. Volume XV. Parts 2 and 3. New York 1904. 8. pg. 153—299 with 2 plates.

Cont.: Record of Meetings of the Academy, Jan. to Dec. 1903. — Poor, C. L., Identity of the periodic Comet of 1889—1896—1903 (Brooks) with the periodic Comet of 1770 (Lexell) (with 2 plates).

Price of the complete volume (4 parts) M. 15.

4905 **Nürnberg.** — Sitzungsberichte der Nürnberger Medicinischen Gesellschaft und Poliklinik, 1904. München (Med. Wochenschr.) 1905. gr. 8. 53 pg. m. 1 Abbildung. 160

4906 **Paris.** — Annales de l'Institut National Agronomique (Ecole supérieure de l'agriculture). Série 2. Tome III. Fascicule 2. Paris 1904. gr. in-8. pg. 181—403 av. figures.

4907 **Pittsburgh.** — Annals of the Carnegie Museum. Editors: W. J. Holland and J. B. Hatcher. Volume II. No. 4. Pittsburgh 1904. roy. 8. pg. 7 and 477—480 with 1 portrait, 1 map and 3 plates.
Cont.: Todd, W. E. C., The Birds of Erie and Presque Isle, Erie County, Penns. (with 1 map and 3 plates). — Holland, W. J., In memoriam, J. B. Hatcher (with 1 portr.).
Vol. II, now complete, 487 pg. with 1 portrait, 1 map and 18 plates. M. 17.50.

4908 — The same. Volume III. No. 1. Pittsburgh 1904. roy. 8. pg. 1—232 with 9 plates and figures.
Cont.: Raymond, P. E., The Tropidoleptus Fauna of Canandaigua Lake (with 8 plates). — Hay, O. P., On 2 species of Turtles from the Judith River Beds of Montana (with 1 plate). — Wirtner, P. M., Preliminary list of the Hemiptera of Western Pennsylvania. etc.
Price of the complete volume (4 nrs.) M. 17.50.

4909 — Memoirs of the Carnegie Museum. Editors: W. J. Holland and J. B. Hatcher. Volume I. No. 4. Pittsburgh 1904. roy. 4. pg. 10 and 225—555 with 9 plates. Mark 30
Cont.: Ashmead, W. H., Classification of the Chalcid Flies of the superfamily Chalcidoidea.
Vol. I, now complete, 565 pg. with 39 plates and fig. M. 50.

4910 — The same. Volume II. No. 1. Pittsburgh 1903. roy. 4. pg. 1—75 with 6 plates and 30 figures. 10
Cont.: Hatcher, J. B., Osteology of Haplocanthosaurus.
Price of the complete volume M. 50.

4911 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1904. Volume 29. Part 4 (No. 116), containing papers read in September (in part) to November. Sydney 1905. 8. pg. 12, 669—890 and (index) 22 pg. with 7 plates and figures. 10 50
Cont.: Froggatt, W. W., Notes on Neuroptera (with 1 plate). — Mac Pherson, J., Ngarrabul and other Aboriginal Tribes (with 1 plate). — Cambage, R. H., Note on the native Flora of New South Wales I and II (with 3 plates). — Sloane, T. G., Revisional notes on Australian Carabidae. — Maiden, J. H., Miscellaneous notes (chiefly taxonomic) on Eucalyptus I. — Waterhouse, G. A., and Turner, R. E., Notes on Australian Rhopalocera: Lycaenidae, IV. — Jessen, H. J., Contributions to a knowledge of Australian Foraminifera I (with 1 plate). — Turner, A. J., Revision of Australian Lepidoptera II. — Shearsby, A. J., On new species of Rhizophyllum from the upper silurian rocks of Yass (with 1 plate). etc.
Vol. 29, now complete, 902 pg. with 26 plates and fig. M. 38.

4912 **Tokyo.** — Journal of the College of Science, Imperial University of Tokyo, Japan. Volume 20. Articles 3 and 4. Tokyo 1904. 4. with 10 plates in-fol. (1 coloured). 12
Art. 3: Hayata, B., Revisio Euphorbiacearum et Buxacearum Japonicarum. 92 pg. c. 6 tabb. M. 6. — Art. 4: Ikeda, K., The Gephyrea of Japan. 86 pg. with 4 plates (1 coloured). M. 6.
Vol. 20. Art. 1 and 2. 42 and 48 pg. with 9 plates. M. 8.80.

4913 **Washington.** — Smithsonian Miscellaneous Collections. Published by the Smithsonian Institution. Volume 47 (Quarterly Issue. Vol. II). Part 3. Washington 1905. roy. 8. pg. 303—398 with 9 plates and figures. 6
Cont.: Rockhill, W. W., Inquiry into the Population of China. — White, D., The seeds of Aneimites (with 2 plates). — Gill, T., The Sculpin (Myoxocephalus scorpius) and its habits (with 1 plate). — Jambunathan, N. S., Habits and life-history of a social Spider, Stegodyphus Sarasinorum (with 1 plate). — Miller, E. Y., The Tugda or rice-planter of the Coyunos, Philippine Islands (with 2 plates). — White, D., Fossil Plants of the group Cycadofilices (with 2 plates).
Vol. 47, parts 1 and 2. 1904. with 46 plates (1 colored) and fig. M. 25.

4914 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Abtheilung II: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. Mechanik. Band 113. Heft 9 u. 10: November u. December 1904. Wien. gr. 8. pg. 8 u. 1286—1515 m. 5 Tafeln u. 16 Figuren. 5 60
Band 113, jetzt vollständig, 1523 pg. m. 10 Tafeln u. 136 Fig. M. 31.60.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin, N.W. 6.

Ausschliesslich von uns zu beziehen **zum ermässigten Preise von 10 Mark**

Die Tier- und Pflanzenwelt des Süsswassers.

Einführung in das Studium derselben.

Unter Mitwirkung von Dr. C. Apstein, S. Clessin, Prof. Dr. F. A. Forel, Prof. Dr. A. Gruber, Prof. Dr. P. Kramer, Prof. Dr. F. Ludwig, Dr. W. Migula, Dr. L. Plate, Dr. E. Schmidt-Schwedt, Dr. A. Seligo, Dr. J. Vosseler, Dr. W. Weltner, und Prof. Dr. F. Zschokke herausgegeben von Dr. **Otto Zacharias,** Direktor der Biologischen Station am Gr. Plöner See. 2 Bände. (I: 10 u. 380 Seiten. II: 10 u. 369 Seiten) gr. 8. mit 130 in den Text gedruckten Abbildungen. 1891.

Ladenpreis 24 Mark.

Wir liefern nur neue, ungebrauchte Exemplare.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

4915 **L'Année Scientifique et Industrielle.** Fondée par L. Figuier, publiée par E. Gautier. Année 48: 1904. Paris 1905. 12. av. 91 figures. Mark 3

4916 **Bibliographie Agricole** Belge. Partie 1. II. Bruxelles 1904. 8. 171 pg.

4917 **Bijdragen** tot de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië. Uitgegeven door het Kon. Instituut voor de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederl.-Indië. Deel 58 (Volgreeks VII. Deel 4). Aflevering 1 en 2. 's Gravenhage 1905. gr. 8. pg. 1—367 u. 1—10.
Preis des vollständigen Bandes (4 Lieferungen) M. 20.

4918 **Broteria.** Revista de Sciencias Naturaes do Collegio de S. Fiel. Volume III: 1904. Lisboa 1904. 8. 356 pg. av. 1 portrait, 14 planches et figures. 8
Cont.: Guimaraaez, J. d'Ascensao, Monographia das Orobanchaceas Portuguezas (av. 14 plchs.). — Mendes, C., Lepidopteros de Portugal II: Microlepidopteros da regiao de S. Fiel, contin. — Rick, J., Fungos do Rio Grande do Sul. — Tavares, J. S., Descripçao de tres Cecidomyias Hespanholas novas. Arvores gigantescas da Beira II (av. 1 plche.). — Biographia de Brito Capella (av. 1 portr.). etc.
Vol. IV (1905) — voir no. 184.

4919 **Chun, C.,** Uit de Diepten der Vereldsee. Bewerkt door P. G. Buekers. Zutphen 1905. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 12—15: pg. 8 u. 433—582 m. 12 Tafeln. Jede Lieferung 150
Das jetzt vollständige Werk, 590 pg. m. Tafeln u. Abbild. M. 22.

4920 **Dangoise, A., et Pottereau, L.,** Notes, essais et études sur la Guyane Française et le développement de ses ressources variées et spécialement de ses richesses aurifères, filoniennes et alluvionnaires. Paris 1905. 8. 228 pg. av. gravures.

Descartes, R., Oeuvres — voir no. 5097.

4921 **Haeckel, E.,** Die Welträthsel. Gemeinverständliche Studien über monistische Philosophie. 9. Auflage. Stuttgart 1905. gr. 8. 480 pg. m. 1 Bildniss. 8
Volksausgabe. Neue Ausgabe. 1904. M. 1.

4922 — Les énigmes de l'Univers. Edition populaire Française. Paris 1905. 8. 464 pg. 160

4923 **Hertel, R.,** Heimathkunde im Naturgeschichtsunterrichte des Seminars und das Hunartsmoor bei Ohrdruf. Gotha 1905. gr. 8. 17 pg. m. 1 Plan. 060

4924 **Juday, C.,** The Plankton of Winona Lake. Indianopolis (Proc. Acad. Sc.) 1903. 8. 14 pg. with 4 figures. 1

4925 **Kraft, O. v.,** Aether, Atom, Raum. Eine Glosse zu Haeckels Welträthseln. Dresden 1905. 8. 12 pg. 040

4926 **Meeresuntersuchungen,** Wissenschaftliche, herausgegeben von der Commission zur wissenschaftlichen Erforschung der Deutschen Meere in Kiel und der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Neue Folge. Band VII. Abtheilung Helgoland. Heft 1. Kiel 1905. gr. 4. pg. 1—78 m. 3 Tafeln u. 5 Figuren. 8
Inhalt: Foslie, M., Die Lithothamnien des Adriatischen Meeres u. Marokkos (m. 3 Tfln.). — Zoologische Ergebnisse einer Untersuchungsfahrt des D. Seefischerei-Vereins nach der Bäreninsel u. Westspitzbergen VI: Fische, von E. Ehrenbaum. — Heincke, F., und Bolau, H., Die in Deutschland gebräuchlichen Marken zum Zeichnen der Schollen.
Bisher erschien: Neue Folge. Band I—IV (Band III u. IV in je 2 Abtheilungen). 1896—1901. m. 18 Karten (17 color.), 94 Tafeln (16 color.) u. Fig. M. 247. — Band V. Abtheil. Kiel. 1901. 270 pg. m. 1 color. Karte, 1 color. Tafel u. Fig. M. 24; Abtheil. Helgoland. Heft 1 u. 2. 1902—04. 113 pg. m. 3 Tafeln. M. 11. — Band VI (2 Abtheil.). 1901—04. 237 u. 200 pg. m. 22 Tafeln (4 color.) u. Fig. M. 45. — Band VII. Abtheil. Kiel. 1903. 148 pg. m. 7 Tafeln (3 color.) u. Fig. M. 14. — Band VIII. Abtheil. Kiel. Ergänzungsband. 1903. 157 pg. m. Fig. M. 15. — 1. Folge: Berichte der Commission zur wissenschaftl. Erforschung der Deutschen Meere. 6 Bände (21 Jahrgänge). Berlin 1876—93. m. zahlreichen Karten u. Tafeln. M. 241.

4927 **Osgood, W. H.,** Biological Reconnaissance of the Base of the Alaska Peninsula. Washington 1904. roy. 8. 86 pg. with 2 maps and 5 plates. 3

4928 **Pagliani, L.,** Trattato di Igiene e di Sanità pubblica. Volume I: Dei terreni e della acque in rapporto colla sanità pubblica. Parte 1: Nozioni preliminari e parte generale. Milano 1905. 8. 303 pg. c. 3 tavole. 750

4929 **Poincaré, H.,** La valeur de la science. Paris 1905. 8. 250 pg. 3

4930 **Reid, G. A.,** Principles of Heredity: With some applications. London 1905. 8. 374 pg. cloth. 1280

4931 **Report** of the 74. Meeting of the British Association for the Advancement of Science, held at Cambridge in August 1904. London 1905. 8. 128, 892 and 112 pg. with 8 plates and figures. cloth. 25

4932 **Shattuck, G. B.,** The Bahama Islands. London 1905. Imp. 8. 632 pg. with 79 plates and 13 maps. cloth. 44

4933 **Thier- und Pflanzenleben,** Das heimische, im Kreislaufe des Jahres. Theil II: Knauer, F., Das Leben unserer heimischen Lurche u. Kriechthiere. Dresden 1905. 8. m. 10 Tafeln u. 60 Abbildungen. Mark 3.60
Band I: Braess, Das heimische Vogelleben. 1903. 231 pg. m. 3 color. Tafeln u. Abbild. M. 3.

4934 **Verhandlungen** der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft in Winterthur vom 30. Juli bis 2. August 1904. Actes de la Société Helvétique des Sciences naturelles de Winterthur, 30 juillet — 2 août 1904. 87. Jahresversammlung. Basel 1905. 8. 384 u. 151 pg. m. 1 Karte, 4 Bildnissen u. 29 Tafeln. 8

4935 **Vierteljahrsschrift,** Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Organ des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von M. Pistor u. S. Merkel. Band 37. Heft 2. Braunschweig 1905. gr. 8. pg. 267—448. 6
Band 37. Heft 1. m. 3 Tafeln u. Fig. M. 9.

4936 Die **Wissenschaft.** Sammlung naturwissenschaftlicher u. mathematischer Monographien. Heft 5. Braunschweig 1905. 8. 12 u. 192 pg. m. 124 Figuren. 6
Inhalt: Frölich, O., Die Entwicklung der elektrischen Messungen.
Heft 1—4 (Heft 1 in 3. Aufl.). 1904—05. 140, 128, 100 u. 130 pg. m. Fig. M. 12.

4937 **Zeitschrift,** Naturwissenschaftliche, für Land- und Forstwirthschaft. Herausgegeben von C. v. Tubeuf u. L. Hietner. Beiheft 1. Stuttgart 1905. gr. 8. 153 pg. 5.50
Inhalt: Kraus, C., Die Gliederung des Gersten- u. Haferhalmes.
Jahrg. III: 1905 — siehe Nr. 311.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

4938 **Bronn, H. G.,** Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band III. Supplement: Tunicata (Mantelthiere), bearbeitet von O. Seeliger. Lieferung 59—62. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 929—976 m. 2 Tafeln (1 colorirt) u. 5 Figuren. Jede Liefg. 1.50

4939 — Dieselben. Band VI. Abtheilung 1: Fische (Pisces) von E. Lönnberg. Lieferung 16—20. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 241—304 m. 4 Tafeln u. Figuren. Jede Liefg. 1.50

4940 — Dieselben. Band VI. Abtheilung 5: Säugethiere (Mammalia) von C. G. Giebel u. W. Leche, fortgesetzt von E. Göppert. Lieferung 65—70. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1219—1266 m. 5 colorirten Tafeln. Jede Liefg. 1.50

4941 **North American Fauna.** Prepared under the direction of C. H. Merriam. No. 24. Washington 1904. roy. 8. 86 pg. with 2 maps and 5 plates. 3
Cont.: Osgood, W. H., Biological reconnaissance of the base of the Alaska Peninsula.
Nos. 6 and 9 have not been published. — Nos. 1—5, 7, 8, 10—23. 1889—1904. with 158 partly colored plates and maps. M. 121.

4942 Das **Tierreich.** Eine Zusammenstellung u. Kennzeichnung der recenten Tierformen. Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 23: Platyhelminthes: Turbellaria I: Acoela, bearbeitet von L. v. Graff. Berlin 1905. gr. 8. 8 u. 35 pg. m. 8 Abbildungen. Subscriptionspreis 2.40
Einzelpreis 3
Liefg. 1—20 — siehe Anzeige pg. 532—533, Naturae Novitates 1904. — Unter der Presse: Liefg. 21 u. 22: Amphipoda I von T. R. R. Stebbing; Heliconiidae von H. Stichel u. H. Riffarth.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Aus dem Nachlass des Verfassers erwarben wir die (geringen) Vorräthe der folgenden, wenig verbreiteten Publicationen von

Achille Costa

Relazione di un Viaggio per l'Egitto, la Palestina e le coste della Turchia Asiatica per Ricerche Zoologiche. 1875. 4. 40 pg. Preis 3 Mark.
Beschreibung neuer oder ungenügend bekannter Mammalien, Reptilien, Fische, Insekten, Myriapoden, Arachniden, Crustaceen, Mollusken, Echinodermen.

Notizie ed Osservazioni sulla **Geo-Fauna Sarda.** 6 parti. 1882—86. in-4. gr. 312 pg. Preis 20 Mark.
Zoologische Resultate der ersten gründlichen Durchforschung der Insel Sardinien auf 5 im Frühjahr und Sommer 1881—85 unternommenen Reisen. Aufstellung und Beschreibung vieler neuen Arten, namentlich von Insekten.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

4943 **Berliner, K.**, Beiträge zur Histologie und Entwicklungsgeschichte des Kleinhirns, nebst Bemerkungen über die Entwicklung der Functionstüchtigkeit desselben. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1905. gr. 8. 50 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 19 Figuren.

4944 **Bochenek, A.**, Untersuchungen über das centrale Nervensystem der Wirbellosen (Anodonta, Distaplia, Synapta). (Krakau, Anzeiger Akad.) 1905. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel. Mark 2

Centralblatt, Biochemisches, — siehe Nr. 5169.

4945 **Demoor, J.**, Cours de Physiologie générale. Bruxelles 1905. 8. 223 pg. av. figures. toile. 5

4946 **Diamare, V.**, Studii comparativi sulle isola di Langerhans del Pancreas. Memoria II. (Leipzig, Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Phys. 1905.) 8. 59 pg. con 2 tavole in colori in-4. 6

Memoria I, 1899, 61 pg. c. 3 tavole color. M. 10.

4947 **Ellenberger, W., Baum, H., und Dittrich, H.**, Handbuch der Anatomie der Thiere für Künstler. Band III: Der Löwe. (3 Lieferungen.) Liefg. 1. Leipzig 1905. qu. 4. 6 Lichtdrucktafeln m. 20 pg. Text. Subscriptionspreis 7
Einzelpreis 9

Band I wird in der demnächst erscheinenden 2. Auflage in Band I: Das Pferd u. Band II: Das Rind getheilt.

4948 **Encausse, G.**, Grundriss der synthetischen Physiologie. Nach der Spanischen Ausgabe übertragen von A. Meyer-Wellentrup, mit Vorwort von T. Krauss. Strassburg 1905. 8. m. 35 Abbildungen. 4

4949 **Grafe, V.**, Studien über Athmung und todte Oxydation. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. 51 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 110

4950 **Jahrbuch**, Gegenbaurs Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Ruge. Band 33. Heft 2 u. 3. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 107—534 m. 7 colorirten Tafeln in-fol. u. 65 Figuren. 26

Inhalt: Rex, H., Ueber das Mesoderm des Vorderkopfes von Larus ridibundus (m. 7 Tfln.). — Ruge, G., Zusammenhang des Musculus sternalis mit der Pars abdominalis des M. pectoralis major. Der Hauptrumpfmuskel der Säugethiere; der Musculus sternalis u. der Achselbogen des Menschen. etc.

Band 33. Heft 1. m. 2 Tafeln (1 color.) u. 11 Fig. M. 6.

4951 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben v. J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Band 21. Heft 3. Jena 1905. gr. 8. pg. 379—570 m. 12 Tafeln u. 8 Figuren. 20

Inhalt: Downing, E. R., Spermatogenesis of Hydra (with 3 plates). — Pohl, H., Ueber den feineren Bau des Genitalsystems von Polycera quadrilineata (m. 2 Tfln.). — Lang, P., Über den Bau der Hydrachnidenaugen (m. 2 Tfln.). — Snethlage, E., Ueber Muskelansatz u. Herkunft der Muskulatur bei den Arthropoden (m. 2 Tfln.). — Bösenberg, H., Zur Kenntniss der Spermatogenese bei den Arachnoiden (m. 3 Tfln.).

Band 21. Heft 1 u. 2. m. 21 Tafeln (13 color.) u. 53 Fig. M. 40.

4952 **Landois, L.**, Lehrbuch der Physiologie des Menschen. 11. Auflage, bearbeitet von R. Rosemann. 2. Hälfte. Wien 1905. gr. 8. pg. 20 u. 529—1107 m. Abbildungen. 9

Das jetzt vollständige Werk, 1127 pg. m. 1 Tafel u. 361 Abbild. M. 20.

Loeb, J., On an improved Method of artificial Parthenogenesis II — see nr. 4953.

4953 **Mac Callum, J. B.**, On the diuretic Action of certain Haemolytics and the Action of Calcium in suppressing Haemoglobinuria (preliminary communication). — Loeb, J., On an improved method of artificial Parthenogenesis II. Berkeley (Publ. Univ. of Calif.) 1905. roy. 8. 6 pg. 1

Loeb, On an improved method of artificial Parthenogenesis I — see nr. 4442.

4954 **Nageotte, J.**, La structure fine du Système nerveux. Paris 1905. 8. 64 pg. av. 43 figures. 2

4955 **Onderzoekingen**, gedaan in het physiologisch Laboratorium der Utrechtsche Hoogeschool. Uitgegeven door C. A. Pekelharing en H. Zwaardemaker. Reeks 5. Deel V. Aflevering 2. Utrecht 1905. 8. pg. 3 u. 145—297. 6

4956 **Rathery, F.**, Le tube contourné du Rein. Etude histologique anatomo-pathologique expérimentale. Paris 1905. 8. 235 pg. av. 8 planches coloriées et 8 figures. 6

4957 **Sitzungsberichte** der Biologischen Abtheilung des Aerztlichen Vereins Hamburg, 1904. München (Med. Wochenschr.) 1905. gr. 8. 146 pg. 3.50

4958 **Smreker, E.**, Ueber die Form der Schmelzprismen menschlicher Zähne und die Kittsubstanz des Schmelzes. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1905. gr. 8. 20 pg. m. 3 Tafeln (2 colorirt).

4959 **Tenchini, L.**, Corso di Embriogenesi. Parma 1905. 8. 165 pg. c. atlante. 8.50

4960 **Zeitschrift** für Morphologie und Anthropologie. Herausgegeben von G. Schwalbe. Band VIII. Heft 2. Stuttgart 1905. gr. 8. pg. 123—278 m. 12 Tafeln u. 3 Figuren. Mark 20
Inhalt: Weinberg, R., Die Gehirnform der Polen I (m. 9 Tfln.). — Török, A. v., Neue Untersuchungen über Dolichocephalie (m. 2 Tfln.). — Frédéric, J., Ueber die Sinushaare der Affen (m. 1 Tfl.). etc.
Band VIII. Heft 1. 1904. m. 5 Tafeln u. 11 Fig. M. 16.

Homo.

4961 **Bureau** of American Ethnology, 21. annual Report, 1899—1900, by J. W. Powell. Washington 1903. 4. 40 and 360 pg. with 1 map and 68 plates (62 colored). cloth. 25
Cont.: Report of the Director. — Fewkes, J. W., Hopi Katcinas (supernatural beings), drawn by Native Artists (with 62 plates). — Hewitt, J. N. B., Iroquoian Cosmology (with 6 plates).

4962 — The same. 22. annual Report, 1900—01, by J. W. Powell. 2 parts. Washington 1904. 4. 364 and 372 pg. with 91 plates (42 colored) and 181 figures. cloth. 30
Cont.: Report of the Director. — Fewkes, J. W., Two summers work in Pueblo Ruins (with 70 plates). — Thomas, C., Mayan Calendar Systems II (with 12 plates). — Fletcher, A. C., The Hako, a Pawnee ceremony (with 9 plates).

4963 **Flébus, A.**, Quelle est la valeur ethnographique des types d'Habitations rurales en Belgique. Bruxelles (Public. Fédération archéol. Belg.) 1904. 8. 19 pg. av. figures. 1

4964 **Hutchinson, H. N., Gregory, J. W., y Lydekker, R.**, Razas Humanas. Descripcion de todas las Razas y Tribus que pueblan el Globo, sus habitos, costumbres, fiestas y ceremonias. Traduccion por F. Toledo. Madrid 1905. fol. av. 3 cartes, 4 planches coloriées et 658 illustrations. 17

4965 **Mannhardt, W.**, Wald- und Feldkulte. 2. Auflage, besorgt von W. Heuschkel. Band II: Antike Wald- u. Feldkulte aus Nordeuropäischer Ueberlieferung erläutert. Berlin 1905. gr. 8. 48 u. 359 pg. 10
Band I. 1904. 666 pg. M. 14.

4966 **Müller, S.**, Urgeschichte Europas. Grundzüge einer prähistorischen Archäologie. Deutsche Ausgabe, unter Mitwirkung des Verfassers, von O. L. Iiriczek. Strassburg 1905. gr. 8. 8 u. 204 pg. m. 3 farbigen Tafeln u. 180 Abbildungen. 6

4967 **Ploss, H.**, Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. 8., umgearbeitete u. vermehrte Auflage, bearbeitet von M. Bartels. Leipzig 1905. gr. 8. m. 1 Bildniss, 11 Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 19 u. 20: pg. 32, 8 u. 753—880 (v. Band II) m. 1 Bildniss u. 1 Tafel. Jede Liefg. 150
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 971 u. 888 pg. m. 1 Bildniss, 11 Tafeln u. 696 Abbild. M. 30.

4968 **Rapporten** van de Commissie in Nederlandsch-Indië voor Oudheidkundig Onderzoek op Java en Madoera. 1901 en 1902. Batavia 1904. gr. 8. 36 u. 389 pg. m. 25 Tafeln. 12

4969 **Rzehak, A.**, Prähistorische Funde aus Eisgrub und Umgebung. Brünn (Zeitschr. Landesmus.) 1905. gr. 8. 48 pg. m. Abbildungen. 150

4970 **de Terra, M.**, Beiträge zu einer Odontographie der Menschenrassen. Berlin 1905. Lex. 8. 306 pg. m. Abbildungen. 8

4971 **Weinberg, R.**, Die Gehirnform der Polen. Eine rassenanatomische Untersuchung. Eingeführt durch eine Darstellung des Körperbaues dieses Volksstammes. Stuttgart (Zeitschr. Morphol. u. Anthropol.) 1905. gr. 8. 192 pg. m. 19 Lichtdrucktafeln. 36

Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie — siehe Nr. 4960.

Mammalia.

4972 **Bonnamour, S.**, Etude histologique des phénomènes de sécrétion de la capsule surrénale chez les Mammifères. Lyon 1905. gr. in-8. 112 pg. av. 1 planche. 3

4973 **Giebel, C. G., und Leche, W.**, Die Säugethiere (Mammalia), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Fortgesetzt von E. Göppert. Leipzig 1905. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 65—70: pg. 1219—1266 m. 5 color. Tafeln. Jede Liefg. 150
Band I (Liefg. 1—60): Osteologie; Muskulatur; Integument; Verdauungs- u. Athmungsorgane; Schilddrüse, Thymus- u. sog. Winterschlafdrüse. 2 Theile. 1874—1900. 1070 pg. m. 121 z. Th. color. Tafeln u. 173 Abbild. cart. M. 93.

4974 **Grips, F. J.**, Vergleichende Betrachtungen über anatomische, physiologische und pathologische Eigenthümlichkeiten warm- und kaltblütiger Pferde. Leipzig 1904. 8. 58 pg. 2

4975 **Mearns, E. A.**, Descriptions of new Genera and Species of Mammals from the Philippine Islands. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1905. 8. 36 pg. 2

Aves.

4976 **Almanach** de poche pour les Aviculteurs, publié par A. Moureaux. Année 2. 1905. Liége 1905. 12. 200 pg. av. figures. toile. Mark 1

4977 **Hennicke, C. R.**, Die Fänge der in Mitteleuropa vorkommenden Raubvögel. Dresden 1905. 8. m. 1 Tabelle u. 33 photolithograpischen Tafeln. Leinenband. 4

4978 **Herman, O.**, Recensio critica automatica of the Doctrine of Bird-migration. Budapest 1905. 4. 9 and 74 pg. with 1 map. 4

4979 **Leege, O.**, Die Vögel der Ostfriesischen Inseln, nebst vergleichender Uebersicht der im südlichen Nordseegebiet vorkommenden Arten. Emden 1905. gr. 8. 10 u. 198 pg. 4

4980 **Oustalet, E.**, Catalogue des Oiseaux rapportés par la Mission Chari-lac Tchad. Paris (Bull. Mus. Hist. nat.) 1905. 8. 19 pg.

4981 **Pulinckx-Eeman, V.**, Manuel complet d'Aviculture. Hornu 1904. 12. 243 et 14 pg. av. figures. 2.50

4982 **Schäff, E.**, Ornithologisches Taschenbuch für Jäger und Jagdfreunde. Tabellen zur Bestimmung, sowie Beschreibungen aller Arten der in Deutschland vorkommenden Raubvögel, Hühner, Tauben, Stelz- und Schwimmvögel, nebst Anhang: Rabenvögel u. Drosseln. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. Neudamm 1905. 8. m. 67 Abbildungen. 4

4983 **Stern, M.**, Histologische Beiträge zur Secretion der Bürzeldrüse. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1905. gr. 8. 13 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4.

4984 **Suschkin, P.**, Zur Morphologie des Vogelskelets. Vergleichende Osteologie der normalen Tagraubvögel (Accipitres). (I: Grundeintheilung der Accipitres. II: Falken u. ihre nächsten Verwandten.) (Moskau, N. Mém. Soc. Natural.) 1905. gr. 4. 4 u. 247 pg. m. 4 Tafeln u. 56 Figuren. 20

4985 **Thijsse, J. P.**, Het Vogeljaar. Handleiding tot het leeren kennen der meest voorkommende Nederlandsche Vogels. Amsterdam 1905. gr. 4. m. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 11 u. 12: pg. 265—316 m. 2 Tafeln. Jede Liefg. 1.20

4986 **Tschusi zu Schmidhoffen, V. v.**, Ueber Paläarktische Formen. IX: Ueber die Alpenflühevögel (Accentoridae). (Hallein, Ornithol. Jahrb.) 1905. gr. 8. 15 pg. 1

Reptilia et Amphibia.

4987 **Knauer, F.**, Das Leben unserer heimischen Lurche und Kriechthiere im Kreislaufe eines Jahres. Dresden 1905. 8. m. 10 Tafeln u. 60 Abbildungen. 3.60

4988 **Zeller, E. v.**, Untersuchungen über die Samenträger und den Kloakenwulst der Tritonen. Herausgegeben von C. B. Klunzinger u. E. Jacob. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1905. gr. 8. 51 pg. m. 2 Tafeln in-4.

Pisces.

4989 **Antipa, G.**, Die Clupeinen des westlichen Theiles des Schwarzen Meeres und der Donaumündungen. Wien (Denkschr. Akad.) 1005. 4. 56 pg. m. 3 Tafeln u. 6 Figuren. 5.20

Vorläufiger Bericht — siehe Nr. 4468.

4990 **Bean, T. H.**, Catalogue of the Fishes of New York. Albany (Bull. N. Y. St. Mus.) 1903. 8. 784 pg. cloth. 10

4991 **Bykowski, L., und Nusbaum, J.**, Weitere Beiträge zur Morphologie des parasitischen Knochenfisches Fierasfer Cuv. (Krakau, Anzeiger Akad.) 1905. gr. 8. 30 pg. m. 15 Figuren. 2

Beiträge zur Morphologie von Fierasfer. 1904. 16 pg. m. 2 Tafeln. M. 1.60.

4992 **del Rosso, R.**, Pesche e Peschiere antiche e moderne nell' Etruria maritima. 2 parti. Firenze 1905. 8. 31 e 764 pg. c. 1 ritratto e 9 tavole. 6

4993 **Goldstein, K.**, Untersuchungen über das Vorder- und Zwischenhirn einiger Knochenfische, nebst einigen Beiträgen über Mittel- und Kleinhirn derselben. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1905. gr. 8. 85 pg. m. 5 colorirten Tafeln in-4. u. 23 Figuren.

4994 **Guyénot, G.**, Contribution à l'étude anatomique et physiologique de la vessie natatoire des Cyprinidés. Besançon 1905. 8. 39 pg. av. 2 planches et figures.

4995 **Lönnberg, E.**, Die Fische (Pisces), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1905. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 16—20: pg. 241—304 m. 4 Tafeln. 7.50

4996 Le **Pêcheur Belge.** Organe des pêcheurs à ligne et de leurs sociétés. Liège. fol. av. figures. — Année VI: Décembre 1904 — Novembre 1905 (24 nos.). 2

Mollusca.

4997 **Martini und Chemnitz,** Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1905. 4. m. meist colorirten Tafeln. — Lieferung 499 (Band I. Heft 192): pg. 1—32 (v. Abtheilung 12 b: Agnatha, Theil II) m. 6 color. Tafeln (Nr. 42—47). Jede Liefg. Mark 9
Liefg. 1—498 — siehe Nr. 3510.

4998 **Seeliger, O.,** Die Tunicata (Manteltiere), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1905. gr. 8. m. 7 z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 59—62: pg. 929—976 m. 2 Tafeln (1 colorirt) u. 5 Abbild. Jede Liefg. 1 50

Insecta.

4999 La **Apicultura.** Tratado completo del cultivo de las Abejas, segun los mas autorizados apicultores nacionales y extranjeros. Barcelona 1904. 8. 205 pg. av. figures. cart. 2

5000 **Höfner, G.,** Die Schmetterlinge Kärntens. I. Macros. (Klagenfurt, Jahrb. Naturh. Mus. 1905.) gr. 8. 238 pg. 5

5001 **Hormuzaki, K. v.,** Nachträge zur Lepidopterenfauna der Bukowina. (Wien, Verhandl. zool.-Bot. Ges.) 1904. 8. 26 pg. 1
Die Schmetterlinge (Lepidoptera) der Bukowina. 2 Theile. 1897—99. 34 u. 210 pg. m. 3 color. Karten. M. 13.

5002 **Kieffer, J. J.,** Description d'un Cynipide formant un genre nouveau. (Valparaiso, Rev. Chil. Hist. nat.) 1904. 8. 2 pg. av. 1 figure. 0 30

5003 — Description de nouveaux Dryininae et Bethylinae du Musée civique de Gênes. (Gênes, Ann. Mus. civ.) 1904. gr. in-8. 62 pg. 2 50

5004 — Ueber die sogenannten Pedes raptorii der Dryiniden. (Husum, Zeitschr. wiss. Insektenbiol.) 1905. gr. 8. 8 pg. m. 8 Figuren. 1

5005 **Kieffer, J. J. et Trotter, A.,** Cécidomyes nouvelles d'Italie. 2 mémoires. (Avellino, Marcellia) 1904. gr. in-8. 3 et 4 pg. 0 60

5006 **Revue mensuelle** de la Société Entomologique Namuroise. Namur. 8. av. planches et figures. — Année 1905 (12 nos.).

5007 **Silvestri, F.,** Materiali per lo studio dei Tisanuri. VI, VII: 3 nuove specie di Nicoletia appartenenti ad un nuovo sottogenere; descrizione di un nuovo genere di Campodeidae dell' Italia meridionale. Firenze (Redia) 1905. 8. 12 pg. c. 2 tavole in-4. 2 50
I—V. (Boll. Soc. Entom. It.) 1901. 46 pg. c. 46 fig. M. 3.

5008 **Sloane, T. G.,** Revisional Notes on Australian Carabidae. Part I: Tribes Carabini, Pamborini, Pseudozaenini, Clivini and the genus Nebriosoma. (Sydney, Proc. Linn. Soc. N. S. W.) 1905. 8. 35 pg. 2 50

5009 **Zander, E.,** Der männliche Genitalapparat der Butaliden. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1905. gr. 8. 16 pg. m. 13 Figuren.

Arachnida, Crustacea.

5010 **Juday, C.,** The diurnal Movement of Plankton Crustacea. (Madison, Trans. Wisc. Acad. Sc.) 1904. 8. 35 pg. with 2 figures. 2

5011 **Keeble, F., and Gamble, F. W.,** The Colour-physiology of higher Crustacea. Part III. London (Philos. Trans.) 1905. 4. 16 pg. with 2 plates. 1 60
Part I (Hippolyte varians, a study in colour-change). (Quart. Journ. Micr. Sc.) 1900. roy. 8. 110 pg. with 5 colour. plates in-4. and 2 fig. — Part II. (Philos. Trans.) 1904. 4. 94 pg. with 6 colour. plates and 1 fig. M. 12.80.

5012 **Kulczynski, V.,** Fragmenta Arachnologica. II. (Cracoviae, Bull. intern. Acad.) 1905. 8. maj. 30 pg. c. 1 tabula in-4. 2

5013 **Simon, E.,** Etude sur les Arachnides recueillis au cours de la mission Du Bourg de Bozas en Afrique. (Paris, Bull. Mus. Hist. nat.) 1905. 8. 7 pg. av. 4 figures. 0 80

5014 — Arachnides des Iles Chatham. (Ergebnisse von Schauinsland's Reise nach dem Pacific 1896—97.) (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. 8. 10 pg. 1

5015 — Note sur la Faune des Iles Juan-Fernandez (Arachnides). Paris (Bull. Soc. Entomol. Fr.) 1905. 8. 3 pg. 0 30

5016 **Zimmermann, H.,** Eine neue Tarsonemusart auf Gartenerdbeeren. Brünn (Zeitschr. Landesmus.) 1905. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tafel u. 1 Abbildung. 0 80

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

5017 **Briançon, L.**, De l'Ankylostomiase et spécialement dans le bassin houiller de Saint-Étienne. Lyon 1904. 8. 357 pg. av. figures.
Du même auteur: L'Ankylostomiase; étude générale. Paris 1904. av. fig. M. 4,50.

5018 **Graff, L. v.**, Turbellaria. I: Acoela. (Das Tierreich, im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 23.) Berlin 1905. gr. 8. 8 u. 35 pg. m. 8 Abbildungen. Mark 3

5019 **Mittheilungen** aus Schmidts Laboratorium für Krebsforschung. Heft 1. Bonn 1905. gr. 8. 73 pg. m. 3 Tafeln. 4
Inhalt: Schmidt, O., Ueber das Vorkommen eines protozoonartigen Parasiten in den malignen Tumoren u. seine Kultur ausserhalb des Thierkörpers. — Weitere Resultate einer specifischen Theorie des Carcinoms.

5020 **Nusbaum, J.**, Vergleichende Regenerationsstudien: Ueber die Regeneration der Polychaeten Amphiglene mediterranea Leyd. u. Nerine cirratula Delle Ch. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1905. gr. 8. 86 pg. m. 4 Tafeln in-4. u. 1 Figur.
Schmidt, O., Ueber das Vorkommen eines protozoonartigen Parasiten in den malignen Tumoren — siehe Nr. 5019.

5021 **Vaughan, T. W.**, Critical Review of the Literature on the simple genera of the Madreporaria Fungida. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1905. 8. 54 pg. 2

Botanik.

Allgemeines.

5022 **Arsskrift**, Sveriges Pomologiska Förenings. Argang V: 1904. Stockholm 1905. 8. 115 pg. 3 60

5023 **Johnson, W. H.**, Cultivation and Preparation of Para Rubber. London 1905. 8. with itlustrations. cloth. 7 80

5024 **Kuntze, O.**, Protest gegen den vollmachtswidrig arrangirten und wegen vieler Unregelmässigkeiten incompetenten Nomenclatur-Congress auf dem internationalen Botaniker-Congress in Wien, nebst Kritik der dürftigen Resultate der internationalen Commission und Vorschlag zu einem baldigen competenten Congress. Leipzig 1905. gr. 8. 33 pg. 2

5025 **Möschke, P.**, Die Erdbeere, ihre Eintheilung, Beschreibung und Kultur. 2., umgearbeitete Auflage. Neudamm 1905. 8. m. 62 Abbildungen. cart. 2

5026 **Navas, M. R.**, El Algodon, su cultivo, produccion y comercio. Madrid 1905. 8. 158 pg. av. figures. 2 50

5027 **Risueño, E. R.**, Lecciones de Botanica descriptiva. Tomo II. Valladolid 1904. 8. 23 et 259 pg. av. figures. 4

5028 **Warming, E.**, Kern der Plantkunde. Naar de 2. Deensche uitgave vrij bewerkt door A. J. M. Garjeanne. Groningen 1905. 8. 4 u. 123 pg. m. 195 Abbildungen. Gebunden. 2

5029 **Webbia.** Raccolta di scritti botanici pubblicati in occasione del 50. anniversario della morte di F. B. Webb, edita da U. Martelli. Firenze 1905. 8. 12 e 396 pg. 8
Cont.: Bottini, A., Frammenti di Briologia Italiana. — Nicotra, L., Studi sui rapporti sistematici generali delle Sinanteree. — Beccari, O., Le Palme del genere Trachocarpus. — Baroni, E., Sopra l'erbario di Linneo. — Calestani, V., Contributo alla sistematica delle Ombellifere d'Europa. etc.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

Hortus Suburbanus Calcuttensis.

Catalogue of the Plants which have been cultivated in the Hon. East India Company's Botanical Garden, Calcutta, and in the Serampore Botanical Garden from the beginning of both establishments (1786 and 1800) to the end of August 1841

by **J. O. Voigt.**

Printed under the superintendence of W. Griffith.

Calcutta 1845. 24, 745 and 68 pages. Imper.-8.

Ermässigter Preis 6 Mark.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

5030 **Detmer, W.**, Das kleine pflanzenphysiologische Praktikum. Anleitung zu pflanzenphysiologischen Experimenten für Studirende u. Lehrer der Naturwissenschaft. 2., vielfach veränderte Auflage. Jena 1905. gr. 8. 20 u. 293 pg. m. 162 Abbildungen. Mark 5.50

5031 **Harlay, M.**, La Saccharose dans les Organes végétaux souterrains. Etude de l'action de l'invertine sur les réserves solubles des parties souterraines des Plantes. Paris 1905. gr. in-8. 95 pg.

5032 **Kraus, C.**, Die Gliederung des Gersten- und Haferhalmes und deren Beziehungen zu den Fruchtständen. Beitrag zu den wissenschaftlichen Grundlagen der Pflanzenzüchtung. Stuttgart (Naturw. Zeitschr. Land- u. Forstwirthsch.) 1905. gr. 8. 153 pg. 5.50

5033 **Niemann, G.**, Grundriss der Pflanzenanatomie auf physiologischer Grundlage. Magdeburg 1905. 8. 8 u. 194 pg. m. 54 Figuren. 3.20

5034 **Vanderyst, H.**, Prodrome des Maladies cryptogamiques Belges. I: Peronosporineae. Louvain 1905. 8. 88 pg. av. figures. 1.80

5035 **Wiesner, J.**, Photometrische Untersuchungen auf pflanzenphysiologischem Gebiete. Theil V: Ueber den Lichtgenuss der Pflanzen im Yellowstonegebiet u. in anderen Gegenden Nordamerikas. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 4. 74 pg. m. 2 Figuren. 1.40

Theil I—IV — siehe Nr. 854.

Phanerogamae.

5036 **Buser, R.**, Les Alchimilles du Crêt de Chalam. Bourg (Bull. Soc. Natural.) 1903. 8. 16 pg.

5037 **Dictionnaire iconographique** des Orchidées. Avec supplément: Chronique Orchidéenne. Direction et rédaction: A. Cogniaux, dessins et aquarelles de A. Goossens. No. 50 (Série VII, no. 5): Mai 1905. Bruxelles. 8. 13 planches coloriées av. explication (27 pg.) et (supplément. Vol. II, no. 4) pg. 33—40.

Prix de la série complète (nos. 55—60) M. 27.

5038 **Hoffmann, J.**, Rosenbuch für Gartenliebhaber. Stuttgart 1905. gr. 8. m. 20 Farbendrucktafeln. Gebunden. 6

5039 **Hulme, F. E.**, Familiar Wild Flowers. New and enlarged edition. London 1905. 8. with 320 coloured plates. — Part 1. Each part 0.60

5040 **Plüss, B.**, Unsere Bäume und Sträucher. Anleitung zum Bestimmen derselben nach ihrem Laube, nebst Blüthen- u. Knospentabellen. 6., verbesserte Auflage. Freiburg 1905. kl. 8. 7 u. 138 pg. m. 124 Abbildungen. Leinenband. 1.40

5041 **Pucci, A.**, Le Orchidee. Milano 1905. 12. 16 e 303 pg. c. 95 figure. 2.50

5042 **Schumann, K., und Gürke, M.**, Blühende Kakteen. (Iconographia Cactacearum.) Im Auftrage der Deutschen Kakteen-Gesellschaft herausgegeben. Neudamm 1905. gr. 4. colorirte Tafeln m. Text. — Lieferung 16: 4 Tafeln m. 4 pg. Text. Jede Liefg. 4

Serie I (Liefg. 1—15) 1901—04. 60 color. Tafeln m. Text. M. 60, in Leinenband M. 65, in Halbfranzband M. 70.

Cryptogamae.

5043 **Fleischer, M.**, Neue Gattungen und Arten, herausgegeben in Exs. Musci Archipelagi Indici Series VII (1904). (Dresden, Hedwigia) 1905. 8. 29 pg. m. Figuren. 2

Musci Archipelagi Indici exsiccati — siehe Nr. 2281.

5044 **Handbuch** der Technischen Mykologie für technische Chemiker, Gärungstechniker u. s. w. Herausgegeben von F. Lafar. (2., erweiterte Auflage von des Herausgebers „Technische Mykologie".) (5 Bände in ca. 18 Lieferungen.) Jena 1905. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Figuren. — Liefg. 7: pg. 1—128 m. 1 Tafel u. 55 Figuren. Jede Liefg. 4

Liefg. 1—6. 1904—05. pg. 1—512 (v. Band I) u. 1—336 (v. Band III). m. 11 Tafeln (3 color.) u. Fig. — Inhalt der einzelnen Bände — siehe 1768.

Juday, C., The Plankton of Winona Lake — see nr. 4924.

5045 **Magnus, P.**, Die Pilze (Fungi) von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein. Unter Beistand v. K. W. v. Dalla Torre u. L. v. Sarntheim bearbeitet. Innsbruck 1905. gr. 8. 54 u. 716 pg. 22

5046 **Siegel, J.**, Untersuchungen über die Aetiologie der Pocken und der Maul- und Klauenseuche. Berlin (Abhandl. Akad.) 1904. 4. m. 2 Tafeln. 2.50

5047 **Siegel, J.**, Untersuchungen über die Aetiologie des Scharlachs. Berlin (Abhandl. Akad.) 1904. 4. m. 1 Tafel. Mark 2

5048 — Untersuchungen über die Aetiologie der Syphilis. Berlin (Abhandl. Akad.) 1904. 4. m. 2 Tafeln. 4

5049 **Stephani, F.**, Hepaticae gesammelt von C. Skottsberg während der Schwedischen Südpolarexpedition 1901—1903. Stockholm 1905. 4. 11 pg. 150

5050 **Tuberkulose-Arbeiten** aus dem Kaiserl. Gesundheitsamte. Heft IV. Berlin 1905. Lex. 8. 5 u. 203 pg. m. 5 Tafeln. 12

für Abnehmer der Veröffentlichungen des Gesundheitsamtes 960

Heft I—III — siehe Nr. 3960.

Vanderyst, H., Prodrome des Maladies cryptogamiques Belges — voir no. 5034.

5051 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch, C. Flügge u. G. Gaffky. Band 50. Heft 2. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 165—348 m. 1 Tafel u. 9 Figuren. 7

Inhalt: Meinicke, Ueber die Hämolysine der choleraähnlichen Vibrionen. — Kirstein, F., Dauer der Lebensfähigkeiten der Tuberkelbacillen an flugfähigen Stäubchen. — Porcile, V., Unterscheidung der Typhus- u. typphusähnlichen Bacterien mit Hülfe der Agglutination. — Pfeiffer, E., Ueber trypanosomenähnliche Flagellaten im Darm von Melophagus ovinus (m. 1 Tfl.). etc.

Band 50. Heft 1. m. 2 Tafeln u. 17 Fig. M. 7.

Florae.

5052 **Bachinger, A.**, Neue Beiträge zur Flora von Horn (N.-Oest.). Horn 1905. 8. 11 pg.

5053 **Binz, A.**, Flora von Basel und Umgebung. 2., verbesserte Auflage. Basel 1905. 8. 43 u. 366 pg. Gebunden. 5

5054 **Contributions** from the U. S. National Herbarium. Volume VIII. Part 4. Washington 1905. 8. pg. 281—339 with 10 plates and 6 figures. 4

Cont.: Rose, J. N., Studies of Mexican and Central American Plants IV.

Vol. VIII. Parts 1—3. 1903. with 62 plates and 13 fig. M. 22. — Vol. IX — see nr. 4528.

5055 **Dalla Torre, K. W. v., und Sarntheim, L. v.**, Flora der gefürsteten Grafschaft Tirol, des Landes Vorarlberg und des Fürstenthums Liechtenstein. (7 Bände.) Band III: Die Pilze (Fungi) von P. Magnus. Innsbruck 1905. gr. 8. 54 u. 716 pg. 22

Bisher erschien: Band I, II, IV u. V (Litteratur der Flora, Algen, Flechten, Moose). 1901—04. 439, 232, 982 u. 725 pg. m. 2 color. Karten u. 1 Bildniss. M. 60. — Band VI wird enthalten: Phanerogamen, VII: Excursionsflora.

5056 **Hervier, J.**, Excursions botaniques de E. Reverchon dans le massif de la Sagra et à Velez-Rubio (Espagne). Le Mans (Bull. Acad. intern. Geogr. bot.) 1905. 8. 176 pg. av. 2 planches.

5057 **Rose, J. N.**, Studies of Mexican and Central American Plants. No. 4. Washington (Contr. U. S. Nat. Herb.) 1905. 8. 59 pg. with 10 plates and 6 figures. 4

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

5058 **Barrois.** — Manifestations en l'honneur de Ch. Barrois le 25 juin 1904. (Toasts par Damien, Gosselet et d'autres; principaux résultats géologiques des travaux de Barrois et liste de ses publications.) Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1904. gr. in-8. 68 pg. av. 1 portrait. 1

5059 **Bibliographia Geologica.** — Margerie, E. de, A propos de la »Bibliographia Geologica«; réponse à Mourlon et Simoens. Besançon (Bibliogr. moderne) 1905. 8. 46 pg. 120

Simoens, Réponse aux critiques formulées par de Margerie au sujet de la Bibliographia Geologica. Bruxelles 1904. gr. in-8. 104 pg. av. fig. M. 3. — Bibliographia Geologica — voir no. 3977.

5060 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Band 27. Häfte 4 (No. 235). Stockholm, April 1905. 8. pg. 217—259 m. 1 Tafel u. Figuren.

Inhalt: Atterberg, A., De klastiska Jordbestandsdelarnes terminologi. — Mjöberg, E., Ueber eine Schwedische interglaciale Gyrinusspecies. — Holmquist, P. J., Loftabammarbladet och Urbergsproblemen. — Bäckström, H., Kugelgranit von Spitzbergen (m. 1 Tfl.). etc.

Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 12.

5061 **Jaarboek** van het Mijnwezen in Nederlandsch Oost-Indië. Jaargang 33: 1905. 2 Theile. Batavia 1905. gr. 8. 147 u. 557 pg. m. Atlas v. 11 colorirten Karten u. 23 Tafeln. 26

5062 **Professional Papers** of the United States Geological Survey. C. D. Walcott, Director. No. 24—27. Washington 1904. 4. with 64 partly colored maps and plates and figures. Mark 42

No. 24: Adams, G. J., Purdue, A. H., and Burchards, E. F., Zinc and Lead Deposits of Northern Arkansas. 113 pg. with 27 maps and plates. M. 15. — No. 25: Spencer, A. C., Copper Deposits of the Encampment District, Wyoming. 107 pg. with 2 maps. M. 8. — No. 26: Irving, J. D., Emmons, S. F., and Jaggar, T. A., Economic Resources of the Northern Black Hills. 222 pg. with 20 maps and plates. M. 10. — No. 27: Lindgren, W., Geological reconnaissance across the Bitterot Range and Clear Water Mountains in Montana and Idaho. 123 pg. with 15 maps and plates. M. 10.

5063 **Vermont Geological Survey**, G. H. Perkins, State Geologist. Annual Reports 1903—1904. Claremont 1905. 8. 227 pg. with 81 plates.

Palaeontologie.

5064 **Broili, F.**, Beobachtungen an Cochleosaurus bohemicus Fritsch. (Stuttgart, Palaeontographica) 1905. gr. 4. 16 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Figuren.

5065 **Clarke, J. M., and Ruedemann, R.**, Guelph Fauna in the State of New York. Albany (Mem. N. Y. St. Mus.) 1903. 4. 165 pg. with 21 plates. cloth. 10

5066 — Catalogue of Type-specimens of Paleozoic Fossils in New York State Museum. Albany (Bull. N. Y. St. Mus.) 1903. 8. 847 pg. cloth. 8

5067 **Lambe, L. M.**, On the Tooth-structure of Mesohippus Westoni (Cope). (Minneapolis, Amer. Geologist) 1905. roy. 8. 3 pg. with 1 plate. 1

5068 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von E. Koken u. J. F. Pompeckj, unter Mitwirkung von v. Fritsch, O. Jaekel, A. Rothpletz u. a. Band 52. Lieferung 1. Stuttgart 1905. gr. 4. pg. 1—56 m. 4 Tafeln u. 3 Figuren.

Inhalt: Broili, F., Beobachtungen an Cochleosaurus bohemicus (m. 2 Tfln.). — Pompeckj, J. F., Mastodonreste aus dem interandinen Hochland von Bolivia (m. 2 Tfln.).

Preis des vollständigen Bandes (6 Lieferungen) M. 60.

5069 **Pavlow, A. P.**, Le Crétacé inférieur de la Russie et sa Faune. (I: Aperçu historique des recherches, suivi d'indications sur la distribution des mers et des terres aux différentes époques. II: Cephalopodes du Néocomien supérieur du type de Simbirsk.) (Moscou, N. Mém. Soc. Natural.) 1901. gr. in-4. 87 pg. av. 8 planches et 4 figures. 6

5070 **Pompeckj, J. F.**, Mastodon-Reste aus dem interandinen Hochland von Bolivia. (Stuttgart, Palaeontographica) 1905. gr. 4. 40 pg. m. 2 Tafeln.

Geologie.

5071 **Adams, G. J., Purdue, A. H., and Burchard, E. F.**, Zinc and Lead Deposits of Northern Arkansas. With section on the determination and correlation of Formations by E. O. Ulrich. Washington (Prof. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1904. 4. 118 pg. with 3 colored geological maps, 24 plates and 6 figures. 15

5072 **Arbenz, P.**, Geologische Karte des Frohnalpstocks bei Brunnen, 1 : 50000. Bern 1905. 1 colorirte Karte in-fol. 160

Sonderausgabe aus des Verfassers: Geolog. Untersuchungen des Frohnalpstockgebietes — siehe Nr. 4561.

5073 **Benassi, P.**, Materiali per la storia dei Fenomeni sismici della regione Parmense. Parma 1905. 8. 22 e 136 pg. 3

5074 **Carte Géologique** internationale de l'Europe (Internationale geologische Karte von Europa), 1 : 1500000. Votée au Congrès géologique internationale de Bologne en 1881, exécutée conformément aux décisions d'une Commission internationale avec le concours des gouvernements sous la direction de E. Beyrich, W. Hauchecorne et F. Beyschlag. (49 feuilles.) Livraison 5. Berlin 1905. 6 cartes coloriées in-fol. Prix de souscription 117.5

Livrais. 1—4 (25 feuilles) et gamme des couleurs, 1895—1902. Prix de souscription M. 53.25. — Prix de souscription pour la carte complète M. 110, prix de chaque feuille M. 5, de la gamme des couleurs M. 2.

5075 **Gelabert, J.**, Los Volcanos extinguidos de la provincia de Gerona. San Feliu de Guixoes 1904. 8. 123 pg. av. 1 carte et figures. 4

5076 **Irving, J. D., Emmons, S. F., and Jaggar, T. A.,** Economic Resources of the Northern Black Hills. (General Geology. Mining Geology.) Washington (Prof. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1904. 4. 222 pg. with 5 maps (4 colored), 15 plates (3 colored) and 16 figures. Mark 10

5077 **de La Ferrière,** Données géologiques sur le bassin de la Bouble. Montlucon 1905. 8. 96 pg. av. cartes et figures.

5078 **Lindgren, W.,** Geological Reconnaissance across the Bitterrot Range and Clearwater Mountains in Montana and Idaho. Washington (Prof. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1904. 4. 123 pg. with 1 colored geological and 2 topographical maps, 12 plates and 8 figures. 10

5079 **Loon, C. J. van,** Rapport over de Exploratie van het Lawagebied. 's Gravenhage 1905. 8. 119 pg. m. 7 Kartenskizzen. 2

5080 **Lorié, J.,** Beschrijving van eenige nieuwe Grondboringen. VI. (Mededeelingen omtrent de Geologie van Nederland. No. 34.) Amsterdam (Verhandel. Akad.) 1905. gr. 8. 58 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 2

5081 **Lozé, E.,** Les Mines et la Métallurgie à l'Exposition du nord de la France, Arras 1904. Paris 1905. 4. 16 et 400 pg. av. planches et figures. 15

5082 **Pannekoek, J. J.,** Geologische Karte der Umgebung von Seelisberg. 1 : 25000. Bern 1905. 1 colorirte Karte in-gr. fol. 320

Sonderausgabe aus des Verfassers: Geologische Aufnahme der Umgebung von Seelisberg — siehe Nr. 4572.

5083 **Seguenza, L.,** Il Geologo in campagna e nel laboratorio. Milano 1905. 12. 15 e 305 pg. c. 6 tavole e 13 figure. 250

5084 **Spencer, A. C.,** The Copper Deposits of the Encampment District, Wyoming. Washington (Prof. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1904. 4. 107 pg. with 1 topographical and 1 colored geological map and 49 figures. 8

5085 Der **Steinkohlenbergbau** des Preussischen Staates in der Umgebung von Saarbrücken. (6 Theile.) Theil I, II, IV—VI. Berlin 1905. Lex. 8. 98, 189, 54, 133 u. 158 pg. m. 31 Tafeln u. 55 Figuren. kart.

Preis des vollständigen Werkes M. 15.

5086 **Venator, M.,** Deutsch-Spanisch-Französisch-Englisches Wörterbuch der Berg- und Hüttenkunde sowie deren Hülfswissenschaften. Band I. Deutsch voran. 2. Auflage. Leipzig 1905. gr. 8. 116 pg. Leinenband. 560

5087 — Dasselbe. Band III: Spanisch voran. 1. Auflage. Leipzig 1905. gr. 8. 91 pg. Leinenband. 560

Band II (Englisch voran). 1897. 126 pg. Leinenband. M. 4.80.

Mineralogie und Krystallographie.

Adams, Purdue and Burchard, Zinc and Lead Deposits of Northern Arkansas (with description of the Ores and Minerals) — see nr. 5071.

Brearley, H., et Ibbotson, F., Analyses des matériaux d'Aciéries — voir no. 5168.

5088 **Buchetti, J.,** La Fonderie de Cuivre actuelle (Bronzes, Laitons, Aluminium, etc.; procédés, outils, matériel.) Paris 1905. gr. in-8. 10 et 214 pg. av. 180 figures et atlas. 25

5089 **Hubrecht, P. F.,** Ueber Cerussitviellinge von Sardinien. Leipzig 1904. 8. 58 pg. m. 2 Tafeln.

Irving, Emmons and Jaggar, Economic Resources of the Northern Black Hills — see nr. 5076.

Lozé, E., La Métallurgie à l'Exposition du nord de la France, Arras 1904 — voir no. 5081.

Mehner, H., Ueber Gleichgewichtszustände bei der Reduction der Eisenerze — siehe Nr. 5190.

5090 **Rosenbusch, H.,** Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine. Hilfsbuch bei mikroskopischen Gesteinsstudien. 4., neu bearbeitete Auflage. (2 Bände.) Band I: Die petrographisch wichtigen Mineralien, von H. Rosenbusch u. E. A. Wülfing. 2. Hälfte: Specieller Theil. Stuttgart 1905. gr. 8. 8 u. 402 pg. m. 7 Tabellen, 20 Tafeln u. 206 Figuren. 20

Band I, jetzt vollständig in 2 Theilen, 1904—05. 482 u. 410 pg. m. 7 Tabellen, 37 Tafeln (2 color.) u. 462 Fig. M. 40.

5091 **Rudler, F. W.**, A Handbook to a Collection of the Minerals of the British Islands in the Museum of Practical Geology. London 1905. 8. 10 and 241 pg. Mark 2

5092 **Schumacher,** Abhandlung über das elementare Kristallzeichnen. Gmünd 1905. 4. 18 pg. 1 50

5093 **Tschermak's** Mineralogische und Petrographische Mittheilungen. Herausgegeben von F. Becke. Neue Folge. Band 24. Heft 1 u. 2. Wien 1905. gr. 8. pg. 1—156 m. 28 Figuren.

Inhalt: Becke, F., Die Skiodromen, ein Hilfsmittel bei der Ableitung der Interferenzbilder. Messung des Winkels der optischen Achsen aus der Hyperbelkrümmung. — Fischer, O., Ueber einige Intrusivgesteine der Schieferzone am Nordrand des centralen Granites aus der Umgebung der Sustenhörner (mittleres Aarmassiv). etc.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 16.

Venator, M., Deutsch-Spanisch-Französisch-Englisches Wörterbuch der Hüttenkunde — siehe Nr. 5086.

5094 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band 40. Heft 6. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 10 u. 529—668 m. 1 Tafel u. 17 Figuren. 6

Inhalt: Fedorow, E. v., Theorie der Krystallstruktur III. — Melczer, G., Daten zur genaueren Kenntniss der Albite. — Mauritz, B., Beiträge zur krystallographischen Kenntniss der Ungarischen Kupferkiese (m. 1 Tf.). — Beckenkamp, J., Krystallographische Untersuchung einiger organischer Substanzen IV. etc.

Band 40, jetzt vollständig, 344 pg. m. 15 Tafeln (2 color.) u. 112 Fig. M. 35.

Mathematik.

5095 **Appell, P., et Chappuis, J.,** Leçons de Mécanique élémentaire à l'usage des élèves des classes de mathématiques A et B. Paris 1905. 8. 306 pg. av. 104 figures. 3 50

Les mêmes à l'usage des classes de première. 1903. 185 pg. av. 76 fig. M. 2.50.

5096 **Bachmann, P.,** Zahlentheorie. Versuch einer Gesammtdarstellung dieser Wissenschaft in ihren Haupttheilen. (6 Theile.) Theil V: Allgemeine Arithmetik der Zahlenkörper. Leipzig 1905. gr. 8. 22 u. 548 pg. 16

Theil I—IV. 1892—98. 276, 512, 312 u. 684 pg. m. 1 Tafel u. Fig. M. 45.20.

5097 **Descartes, R.,** Oeuvres. Publiées sous les auspices du ministère de l'instruction publique par C. Adam et P. Tannery. (En environ 10 volumes.) Vols. VII et IX: Meditationes de prima philosophia. Méditations et principes, traduction Française. Paris 1905. 4. 21

Vols. I—VI. 1897—1903. 645, 680, 729, 713, 669 et 742 pg. M. 123.

5098 **Donadt, A.,** Lehrbuch der Mechanik in elementarer Darstellung für technische Mittelschulen und höhere Lehranstalten, insbesondere zum Selbstunterrichte mit Rücksicht auf die Zwecke des praktischen Lebens. Als 5. Auflage der Einleitung in die Mechanik H. B. Lübsen's bearbeitet. Leipzig 1905. 8. 600 pg. m. 227 Fig. 9

5099 **Fairon, J.,** Remarques sur un faisceau de Coniques. Bruxelles (Mém. Soc. R. Sc. Liége) 1904. 8. 10 pg. 1

5100 — Sur la représentation de la Forme biquadratique binaire. Bruxelles (Mém. Soc. R. Sc. Liége) 1904. 8. 23 pg. 2

5101 **Jaarboekje** voor 1905, uitgegeven door de Vereeniging voor Levensverzekering. Amsterdam 1905. 8. 372 pg. 4 50

5102 **Lange, D. de,** Eenige beschouwingen over enkel- en meervoudige Ombilicaalpunten en den Loop der Kromtelignen in hunne nabijheid. Amsterdam 1904. 8. 8 u. 82 pg. 3

Lübsen, H. B., Einleitung in die Mechanik. Neubearbeitung — siehe: Donadt, Nr. 5098.

5103 **Marcolongo, R.,** Meccanica razionale. 2 volumi. Milano 1905. 12. 283 e 240 pg. c. figure. 5

5104 **Nina, L.,** La teoria del Lotto di Stato. Torino 1905. 8. 352 pg. 3 50

5105 **Thomae, J.,** Sammlung von Formeln und Sätzen aus dem Gebiete der elliptischen Functionen nebst Anwendungen. Leipzig 1905. 4. 44 pg. cart. 2 80

5106 **Toxopeus, A.,** De aantallen kwadratische Hyperruimten in de Ruimte van vijf afmetingen. Amsterdam (Verhandel. Akad.) 1905. gr. 8. 38 pg. 2 40

5107 **Verhandlungen** des 3. internationalen Mathematiker-Congresses in Heidelberg vom 8. bis 13. August 1904. Herausgegeben von A. Krazer. Leipzig 1905. gr. 8. 10 u. 756 pg. m. 1 Heliogravüre, 1 Tafel u. Figuren. Leinenband. 18

Inhalt: Chronik des Congresses. — Königsberger, L., C. G. J. Jacobi. — Painlevé, P., Le problème moderne de l'intégration des équations différentielles. — Greenhill, A. G., Mathematical theory of the top considered historically. — Segre, C., La geometria d'oggidì e i suoi legami coll'analisi. — Wirtinger, W., Riemanns Vorlesungen über die hypergeometrische Reihe u. ihre Bedeutung. — Vorträge in den Sectionssitzungen. — Die Litteratur- u. Modellausstellung.

Verhandlungen des 1. internat. Mathematiker-Congresses, Zürich 1897. Leipzig 1898. 316 pg. m. 1 color. Tafel. Leinenbd. M. 12.80. — 2. Congrès des Mathématiciens, Paris 1900. Paris 1902. 456 pg. av. fig. M. 15.

5108 **Well, G. J. van de,** Oplossingen der wiskundige Opgaven van Examen B der Polytechnische School te Delft; met nieuwe Opgaven. Deel I: Vraagstukken over B 1. 2. druk. Deventer 1905. 8. 185 pg. Mark 6.50

5109 **Wildervanck, J. C.,** De verschillende Krommingen eener gewrongen Kromme der vierdimensionale Ruimte. Groningen 1904. 8. 62 pg. 2.50

5110 **Zaremba, S.,** Solution générale du problème de Fourier. (Cracovie, Bull. intern. Acad.) 1905. gr. in-8. 100 pg. 3

Astronomie und Geodäsie.

5111 **Cambridge, Mass.** — Annals of the Astronomical Observatory of Harvard College. E. C. Pickering, Director. Volume 56. No. II. Cambridge 1904. 4. pg. 27—37. 1.50

Cont.: Pickering, E. C., Stars having spectra of class B.

Vol. 56. No. I. with 2 plates. M. 3.50.

5112 The same. Volume 58. Part I: Observations and investigations made at the Blue Hill Meteorological Observatory, Mass., under the direction of A. L. Rotch. Cambridge 1904. 4. 62 pg. with 11 figures. 6

Cont.: Clayton, H. H., Diurnal and annual periods of Temperature, Humidity and Wind-velocity up to 4 kilometres in free air at Blue Hill.

5113 — Circulars of the Harvard College Observatory. Edited by E. C. Pickering. Nos. 86—92. Cambridge, September—December 1904. 4. 19 pg. Each number 1

Cont.: Pickering, E. C., Nebula of Orion: new Algol Variable; 9. Satellite of Saturn and new Variable in Hercules; 105 new variable Stars in Scorpius; November Meteors of 1904; 16 new variable Stars in Sagittarius; Stars having peculiar spectra.

5114 — 59. annual Report of the Director (E. C. Pickering) of the Astronomical Observatory of Harvard College for the year ending September 30, 1904. Cambridge 1904. 8. 14 pg. 1

5115 **Flammarion, C.,** Astronomie populaire. Description générale du Ciel. Nouvelle édition. Paris 1905. gr. in-8. 840 pg. av. cartes, planches et 386 figures. 10

5116 **Hall, A.,** Determination of the Aberration Constant from Zenith Distances of Polaris, measured with the Walker Meridian Circle. Ann Arbor (Rep. Mich. Acad. Sc.) 1904. 8. 54 pg. 4

5117 **Hartmann, O.,** Astronomische Erdkunde. Stuttgart 1905. 8. 5 u. 51 pg. 0.80

5118 **Holetschek, J.,** Untersuchungen über die Grösse und Helligkeit der Kometen und ihrer Schweife. Theil II: Die Kometen von 1762 bis 1799. Wien (Denkschr. Akad.) 1905. 4. 107 pg. 6.30

Theil I (Kometen b. z. J. 1760). 1896. 258 pg. M. 720.

5119 **Newcomb, S.,** Populäre Astronomie. Deutsch von R. Engelmann. 3. Auflage, herausgegeben von H. C. Vogel. Leipzig 1905. gr. 8. m. 12 Tafeln u. Figuren. 15

5120 **Niessl, G. v.,** Bahnbestimmung des Meteors vom 2. November 1903. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 39 pg. 1

5121 **Pickering, E. C.,** A new Algol Variable. — 15° 4905. (Cambridge, Mass., Circ. Harv. Coll. Observ.) 1904. 4. 3 pg. 1

5122 — The November Meteors of 1904. (Cambridge, Mass., Circ. Harv. Coll. Observ.) 1904. 4. 3 pg. 1

5123 — The Nebula of Orion. (Cambridge, Mass., Circ. Harv. Coll. Observ.) 1904. 4. 3 pg. 1

5124 — The Ninth Satellite of Saturn. A new Variable in Hercules. (Cambridge, Mass., Circ. Harv. Coll. Observ.) 1904. 4. 2 pg. 1

5125 — 105 new Variable Stars in Scorpius. (Cambridge, Mass., Circ. Harv. Coll. Observ.) 1904. 4. 4 pg. 1

5126 — Stars having peculiar Spectra. (Cambridge, Mass., Circ. Harv. Coll. Observ.) 1904. 4. 3 pg. 1

5127 — Stars having Spectra of Class B. (Cambridge, Mass., Ann. Harv. Coll. Observ.) 1904. 4. 11 pg. 1.50

5128 **Pickering, E. C.**, 16 new Variable Stars in Sagittarius. (Cambridge, Mass., Circ. Harv. Coll. Observ.) 1904. 4. 1 pg. Mark 1

5129 **Pizzetti, P.**, Trattato di Geodesia teoretica. Bologna 1905. 8. 9 e 467 pg. c. figure. 10

5130 **Publicationen** des Astrophysikalischen Observatoriums zu Potsdam. Herausgegeben von H. C. Vogel. No. 47 (Band 15. Stück 3). Potsdam 1905. 4. 59 pg. m. 3 Figuren. 4

Inhalt: Scheiner, J., u. Wilsing, J., Untersuchungen an den Spektren der helleren Gasnebel. Nr. 1—44 (Band 1—14, 15 Stück 4 u. 5) (soweit bisher erschienen). 1878—1903 m. 120 Tafeln. M. 268.

5131 **Scheiner, J., und Wilsing, J.**, Untersuchungen an den Spektren der helleren Gasnebel, angestellt am grossen Refractor. Potsdam (Publ. astrophys. Observ.) 1905. 4. 59 pg. m. 3 Figuren. 4

5132 **Schück, A.**, Das Horometer, ein älteres Instrument der mathematischen Geographie. (München, Mitth. Geogr. Ges.) 1904. 8. 15 pg. m. 1 Tafel u. 6 Figuren. 1

5133 **Tarazona, A.**, Memoria sobre el Eclipse total de Sol del 30 Agosto de 1905. Madrid 1904. 4. 127 pg. av. 5 cartes.

5134 **Transactions** of the Detroit Observatory, University of Michigan. Part I. Ann Arbor (Rep. Mich. Acad. Sc.) 1904. 8. 54 pg. 4

Cont.: Hall, A., Determination of the aberration constant from zenith distances of Polaris, measured with the Walker meridian circle.

5135 **Verhandlungen** der vom 1. bis 13. August 1903 in Kopenhagen abgehaltenen 14. allgemeinen Conferenz der Internationalen Erdmessung. Redigirt von H. G. van de Sande Bakhuyzen. Theil II: Specialberichte. (Deutsch u. Französisch.) Berlin 1905. 4. 472 pg. m. 30 Karten u. Tafeln. 6

Die jetzt vollständigen Verhandlungen, 2 Theile, 1904—05. 258 u. 472 pg. m. 30 Karten u. Tafeln. M. 12.

Physik.

5136 **Barkla, C. G.**, Polarised Röntgen Radiation. London (Philos. Trans.) 1905. 4. 13 pg. with 2 figures. 1

5137 **Carlier, J. G.**, Les méthodes et appareils de mesure du Temps, des Distances, des Vitesses et des Accélérations. Tome I. Paris 1905. 8. av. 226 figures. 5

5138 **Clayton, H. H.**, The diurnal and annual Periods of Temperature, Humidity and Wind-velocity up to 4 Kllometers in the free Air and the average vertical Gradients of these Elements at Blue Hill. Cambridge, Mass., (Ann Harv. Coll. Observ.) 1904. 4. 62 pg. with 11 figures. 6

5139 **Crocker, F. B.**, Electric Lighting. Practical exposition of the art. Volume II: Distributing System and Lamps. 5. edition. London 1905. roy. 8. 512 pg. with figures. cloth. 12 80

Vol. I: Generating Plant. 6. edition. 1904. 495 pg. with fig. cloth. M. 12.80.

5140 **Defant, A.**, Gesetzmässigkeiten in der Vertheilung der verschiedenen Tropfengrössen bei Regenfällen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 62 pg. m. 4 Figuren. 1 20

5141 **Doberck, W.**, The Law of Storms in the Eastern Seas. 4. edition. Hongkong 1904. roy. 8. 44 pg. with 9 sketch-maps and 8 figures. boards. 4 50

5142 **Ficker, H. v.**, Innsbrucker Föhnstudien. Theil I: Beiträge zur Dynamik des Föhns. Wien (Denkschr. Akad.) 1905. 4. 81 pg. m. 28 Figuren. 6

5143 **Fritsche, H.**, Die jährliche und tägliche Periode des erdmagnetischen Elements. 6. Publication. Riga 1905. gr. 8. 56 pg. (autographirt). 4

1.—5. Publication. 1897—1903. 65, 112, 62, 47 u. 26 pg. m. 15 Tafeln in-fol. M. 35.

5144 **Frölich, O.**, Die Entwickelung der elektrischen Messungen. Braunschweig 1905. 8. 12 u. 192 pg. m. 124 Figuren. 6

5145 **Geest, J.**, De magnetische Dubbelbreking van Natriumdamp in de nabijheid van de Absorptiebanden. Arnheim 1904. 8. 8 u. 76 pg. m. 2 Tafeln. 3

5146 **Jaeger, W., Lindeck, S., und Diesselhorst, H.**, Präcisionsmessungen an kleinen Widerständen in der Thomsonschen Brücke. (Berlin, Zeitschr. Instrumentenk.) 1903. 4. 24 pg. m. 7 Figuren. 1 20

5147 **Kohlrausch, F.**, Lehrbuch der praktischen Physik. 10., vermehrte Auflage des Leitfadens der praktischen Physik. Leipzig 1905. gr. 8. 28 u. 256 pg. m. Figuren. Leinenband. 9

5148 **Lees, C. H.**, Effects of Temperature and Pressure on the thermal Conductivities of Solids. Part I: Effect of temperature on the thermal conductivities of some electrical insulators. London (Philos. Trans.) 1905. 4. 34 pg. with 10 figures. 2

5149 **Linsbauer, L.**, Photometrische Untersuchungen über die Beleuchtungsverhältnisse im Wasser. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 25 pg. m. 1 Tafel u. 2 Figuren. Mark 0 70

Lockemann, G., Entwicklung und gegenwärtiger Stand der Atomtheorie — siehe Nr. 1588.

5150 **Luchini, V.**, Accumulatori elettrici. Milano 1905. 12. 456 pg. c. 156 figure. 2 50

5151 **Mache, H., und Meyer, S.**, Ueber die Radioaktivität einiger Quellen der südlichen Wiener Thermenlinie. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 7 pg. 0 20

5152 **de Marchi, L.**, Meteorologia generale. 2. edizione, rifatta e ampliata. Milano 1905. 12. 15 e 225 pg. c. 6 tavole e 13 figure. 1 50

5153 **Marro, A.**, Manuall dell' Ingegnereelettricista. Milano 1905. 12. 15 e 192 pg. c. figure. 6

5154 **Marti, J. G.**, Tratado de Fisica. 2 tomos. Madrid 1904 – 05. 4. 521 et 568 pg. av. figures. 26

5155 **Mestres, J.**, Relacion entre las Velocidades de las Cantidades vectoriales y las de los Rotores o ejes materiales de rotacion. Barcelona (Mem. Acad.) 1905. 4. 18 pg. av. 3 figures. 1 50

5156 **Mittheilungen** über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der Technischen Hochschulen, herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 23. Berlin 1905. Lex. 8. 85 pg. m. Figuren. 4

5157 **Muaux, L. G.**, Vers la nature intime des Phénomènes électriques et magnétiques. Partie I: Dimensions rationnelles des quantités magnétiques et électriques. Paris 1905. gr. in-8. 56 pg. av. 1 tableau.

5158 **Neugebohrn, K.**, Untersuchungen über die Aenderung der Selbstinductionscoefficienten im Magnetfelde. Braunschweig 1904. 8. 20 pg. m. 3 Tafeln.

5159 **Poske, F.**, Unterstufe der Naturlehre (Physik nebst Astronomie und Chemie). Nach Höfler's Naturlehre für höhere Lehranstalten bearbeitet. Braunschweig 1905. gr. 8. 10 u. 246 pg. m. 1 Tafel u. 300 Figuren. 2 40

El Radium y la Radiografia — voir no. 1594.

5160 **Righi, A.**, Il moto dei Ioni nelle Scariche elettriche. 2. edizione, ampliata. Bologna 1905. 8. c. 3 tavole e 11 figure. 2 50

5161 **Rose, P., und Kühns, A.**, Die Messung des Formfactors einer Wechselspannung. (Berlin, Elektrotechn. Zeitschr.) 1903. 4. 4 pg. m. 6 Figuren. 0 50

5162 **Rothe, R.**, Bestimmung des Schwefelsiedepunktes. (Berlin, Zeitschr. Instrumentenk.) 1903. 4. 6 pg. m. 1 Figur. 0 30

5163 **Schmidt, A.**, Die Helligkeit astigmatischer Bilder und das Bild der Sonne. (Leipzig, Physik. Zeitschr.) 1903. 4. 3 pg. 0 30

5164 — Consequenzen des Lambertschen Strahlungsgesetzes. (Leipzig, Physik. Zeitschr.) 1903. 4. 4 pg. 0 30

5165 **Schück, A.**, Zwei magnetische Beobachtungen vor der Westküste Norwegens im Jahre 1902. — Beiträge zur Meereskunde (ältere Mittheilungen und Kärtchen über Ergebnisse des Fischfanges in der Nordsee; über Wärme, Salzgehalt u. specifisches Gewicht des Meerwassers Westindischer Gewässer; zur Kenntniss der Wirbelstürme). Hamburg 1905. 4. 109 pg. m. 21 Tafeln (Karten u. Diagramme) u. 5 Figuren. 8

5166 **Warburg, E.**, Ueber die Reflexion der Kathodenstrahlen an dünnen Metallblättchen. Nach Versuchen von S. Williams mitgetheilt. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 7 pg. m. Figuren. 0 50

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage erschien 1896:

Dr. A. Marcuse

Die atmosphärische Luft.

Eine allgemeine Darstellung ihres Wesens, ihrer Eigenschaften und ihrer Bedeutung.

77 Seiten, Gross-Oktav. — Preis 2 Mark.

Inhalt: Vorwort. — Einleitung [Definition. Höhe der atm. Luft. Zusammensetzung der atm. Luft. Bedeutung der atm. Luft]. — Erstes Kapitel: Statische Atmosphärologie [Luftdruck. Temperatur der atm. Luft. Feuchtigkeit der atm. Luft. Optische Eigenschaften der atm. Luft. Electrische und akustische Eigenschaften der atm. Luft]. — Zweites Kapitel: Dynamische Atmosphärologie [Schwankungen des Luftdruckes. Schwankungen der Lufttemperatur. Schwankungen der Feuchtigkeit der Luft, der Bewölkung, der Niederschläge, der Gewitter und der Luftelectricität. Die Bewegung der atm. Luft; Winde und Windgesetze]. — Drittes Kapitel: Angewandte Atmosphärologie [Klima und Wetter. Klimatologie. Wetterprognose. Maritime Atmosphärologie. Agrarische Atmosphärologie. Aëronautische Atmosphärologie. Medizinische Atmosphärologie]. — Schlusswort.

Chemie.

5167 **Abegg, R.,** La teoria della Dissociazione elettrolitica. Traduzione Italiana. Torino 1905. 12. 133 pg. Mark 2.50

5168 **Brearley, H., et Ibbotson, F.,** Analyses des matériaux d'Aciéries. Traduit de l'Anglais et augmenté par E. Bazin. Paris 1905. gr. in-8. av. 102 figures. toile. 21

Buchetti, J., La Fonderie de Cuivre actuelle — voir no. 5088.

5169 **Centralblatt,** Biochemisches. Vollständiges Sammelorgan für die Grenzgebiete der Medicin u. Chemie. Unter Leitung von P. Ehrlich, E. Fischer, O. Liebreich u. a. herausgegeben von C. Oppenheimer. Berlin 1905. gr. 8. — Band IV (24 Hefte). 30

5170 **Ciamician, G.,** I Problemi chimici del secolo nuovo. 2. edizione. Bologna 1905. 8. 7 e 72 pg. 1.80

5171 **Classification bibliographique décimale.** Tables générales: Sciences chimiques (Chimie pure, industries chimiques, métallurgie). Bruxelles 1904. 8. 223 pg. 3.50

5172 **Cowper-Coles, S.,** Elektrolytische Verzinkung. Uebersetzt von E. Abel. Halle 1905. gr. 8. 5 u. 37 pg. m. 36 Figuren. 2

5173 **Erp, H. v.,** Beginselen der Chemie, in verband met Technologie, Mineralogie, Geologie en Fysiologie. (In 3 deelen.) Deel II: Anorganische Chemie: Metalen. Bussum 1905. 8. 6 u. 216 pg. m. 2 Spectraltafeln u. 55 Figuren. 4.50

Deel I (Anorgan. Chemie: Metaloiden). 1902. 325 pg. m. 102 Fig. M. 4.50.

5174 **Escales, R.,** Die Explosivstoffe, mit Berücksichtigung der neueren Patente. (7 Hefte.) Heft II: Die Schiessbaumwolle (Nitrocellulosen). Leipzig 1905. gr. 8. 8 u. 308 pg. m. 96 Figuren. 10

Heft I. 1904. 114 pg. m. Fig.

5175 **Eydman, F. H.,** Leerboek der chemische Technologie. (25 Lieferungen). Amsterdam 1905. 8. m. Figuren. — Liefg. 13—18: pg. 193—288. Jede Liefg. 0.60

5176 **Fritsch, R.,** Anleitung zur qualitativen Analyse der elektropositiven Elemente (Kathionen). Wien 1905. 8. 1

5177 **Gattermann, L.,** Die Praxis der organischen Chemikers. 7., verbesserte u. vermehrte Auflage. Leipzig 1905. gr. 8. 12 u. 352 pg. m. 1 Tabelle u. 91 Figuren. Leinenband. 7.50

5178 **Godlewski, T.,** Actinium and its successive Products. (Cracow, Bull. intern. Acad.) 1905. roy. 8. 12 pg. with 2 figures. 1

5179 **Grassi, U.,** Notizia sulla teoria degli Joni negli soluzioni acquose. Pisa 1905. 8. 274 pg. 6.50

5180 **Günther, E.,** Die Darstellung des Zinks auf elektrolytischem Wege. Halle 1905. gr. 8. 12 u. 246 pg. m. 59 Abbildungen. 10

Handbuch der Technischen Mykologie — siehe Nr. 5044.

5181 **Hasenclever, P.,** Ueber die Anwendung der salzsauren Hydroxylamins in der quantitativen Analyse. Wiesbaden 1905. 8. 94 pg. 0.80

5182 **Holleman, A. F.,** Trattato di Chimica organica. Traduzione Italiana da G. Plancher, con prefazione da G. Ciamician. Milano 1905. 8. 570 pg. c. figure. 12

Trattato di Chimica inorganica. 1903. 462 pg. c. 2 tavole e fig. M. 8.50.

5183 — Over de beteekenis der physisch-chemische Methoden voor de organische Chemie. Amsterdam 1905. gr. 8. 30 pg. 1.50

5184 **Jahresbericht** über die Leistungen der chemischen Technologie, mit besonderer Berücksichtigung der Elektrochemie und Gewerbestatistik für das Jahr 1904. Jahrgang 50 (Neue Folge. Jahrg. 35). Bearbeitet von F. Fischer. Abtheilung II: Organischer Theil. Leipzig 1905. gr. 8. 27 u. 278 pg. m. 73 Figuren. 14

Jahrg. 50, jetzt vollständig in 2 Abtheilungen, 655 u. 605 pg. m. 297 Fig. M. 28.

Johnson, W. H., Preparation of Para Rubber — see nr. 5023.

5185 **Karsten, G.,** Manuale di Farmacognostica. Traduzione da P. Marfori e G. Astolfoni. Milano 1905. 8. 11 e 351 pg. c. figure. 6.50

5186 **Kershaw, J.,** Die elektrolytische Chloratindustrie. Uebersetzt von M. Huth. Halle 1905. gr. 8. 9 u. 124 pg. m. 39 Figuren. 6

5187 **Lambrecht, R.,** Studien über die Einwirkungsprodukte des Schwefelwasserstoffs auf Triphenylmethanfarbstoffe und einige andere Farbkörper. Zürich 1905. 8. 79 pg. 2

5188 **Lockemann, G.,** Die Entwicklung und der gegenwärtige Stand der Atomtheorie, in Umrissen skizzirt. Heidelberg 1905. 8. 8 u. 48 pg. m. 1 Tabelle. 1

5189 **Lunge, G.,** Analisi chimica industriale. Traduzione Italiana. Torino 1905. 12. 139 pg. 2

Mache, H., und Meyer, S., Ueber die Radioaktivität einiger Quellen der südlichen Wiener Thermenlinie — siehe Nr. 5151.

5190 **Mehner, H.**, Ueber Gleichgewichtszustände bei der Reduction der Eisenerze. Einführung in die neuere Physiko-Chemie für praktische Techniker. Berlin 1905. gr. 8. 1 50

5191 **Meijer, H. A. J.**, Beknopt Leerboek der anorganische Chemie. Lieferung 1. Groningen 1905. 8. pg. 1—112 m. Figuren.
Preis des vollständigen Bandes M. 4.

5192 **Monographien** über angewandte Elektrochemie. Band 16, 18 u. 19. Halle 1905. gr. 8. m. 134 Figuren. 18
Band 16: Günther, E., Darstellung des Zinks auf elektrolytischem Wege. 12 u. 246 pg. m. 59 Fig. M. 10. — Band 18: Cowper-Coles, S., Elektrolytische Verzinkung; übersetzt von E. Abel. 5 u. 37 pg. m. 36 Fig. M. 2. — Band 19: Kershaw, J. B. C., Die elektrolytische Chloratindustrie; übersetzt von M. Huth. 9 u. 124 pg. m. 39 Fig. M. 6.
Band 17 — siehe Nr. 3787.

5193 **Mulder, A.**, Bijdrage tot de Kennis der 24-Dinitroanilinen. Utrecht 1904. 8. 12 u. 130 pg.

5194 **El Radium** y la Radiografia. Barcelona 1904. 8. 157 pg. av. figures. 1 50

5195 **Raken, H. W. R.**, Snelheidsbepalingen van de verspringing der Nitrosogroep bij aromatische Nitrosaminen. Amsterdam 1904. 8. 7 u. 50 pg.

5196 **Raudnitz, W.**, Sammelreferat über die Arbeiten aus der Milchchemie im Jahre 1904, 2. Semester. Wien 1905. gr. 8. 1

5197 **Semmler, F. W.**, Aetherische Oele. Chemie ihrer Bestandtheile mit Berücksichtigung der geschichtlichen Entwicklung. (4 Bände.) Band I: Allgemeiner Theil. Methanderivate. (12 Lieferungen.) Leipzig 1905. gr. 8. — Liefg. 1: pg. 1—192. Jede Liefg. 7 50

5198 **Taverne, H. J.**, De Monosulfonbenzoëzuren (Pheencarboon-Sulfonzuren) en hunne door reëel Salpeterzuur gevormde Nitroderivaten. Leiden 1904. 102 pg.

5199 **Vermeulen, H.**, Plaatsbepaling der isomere Dinitroanisolen. Groningen 1905. 8. 8 u. 56 pg.

5200 **Wolff, P.**, Das Verhalten des Koksschwefels im Hochofen. Aachen 1904. 8. 68 pg. 2

5201 **Zay, C.**, Dizionario Tedesco-Italiano dei termini più usati nella Chimica e Merciologia. Torino 1905. 12. 136 pg. 1 50

Personalien.

Ernannt: Prof. Dr. **Leo Grunmach** zum etatsmässigen Professor für die an der Technischen Hochschule Berlin neu errichtete Professur für magnetische und elektrische Masseinheiten und Messmethoden, physikalische Massbestimmungen und Messinstrumente, sowie für Experimentalphysik. — An der Technischen Hochschule zu Aachen ist eine etatsmässige Professur für Elektrotechnik neu errichtet und dem Docenten für dieses Fach, Dr. **Gustav Rasch**, unter Ernennung zum Professor übertragen worden. — Prof. Dr. **Rudolf Hauthal** (bisher am Museum in La Plata) zum Director des Römer-Museums in Hildesheim. — Der 1. wissenschaftliche Assistent der Landwirtschaftlichen Versuchsstation zu Möckern, Dr. **A. Köhler**, zum Professor. — Prof. **J. J. Thomson** (Cambridge) zum Professor der Physik an der Royal Institution in London, als Nachfolger von Lord Rayleigh. — Dr. **F. L. Kitchin** zum Palaeontologen des Geological Survey of Great Britain, als Nachfolger des zurücktretenden Dr. Edwin T. Newton, F. R. S. — Dr. **M. E. Miles** zum Professor der Anatomie an der Universität von Colorado in Boulder. — Dr. **Julius Stieglitz** zum Professor der Chemie an der Universität Chicago.

Gewählt: Dr. **H. A. Lorentz**, Professor der Physik an der Universität Leiden, zum correspondirenden Mitglied der physikalisch-mathematischen Classe der Berliner Akademie der Wissenschaften. — Zu auswärtigen Mitgliedern der Royal Society in London: Prof. Dr. **L. Wermann** in Königsberg i. Pr., Prof. **H. A. Lorentz** in Leiden, Prof. **H. Moissan** in Paris, und Prof. **Hugo de Vries** in Amsterdam.

Prof. Dr. **Friedrich Kohlrausch**, bisher ord. Mitglied der physikalisch-mathematischen Classe der Berliner Akademie der Wissenschaften, hat seinen Wohnsitz nach Marburg verlegt und ist damit statutengemäss in die Reihe der Ehrenmitglieder der Akademie übergetreten.

Verstorben: Prof. **Federigo Delpino**, bekannter italienischer Botaniker, dessen Untersuchungen hauptsächlich den Wechselbeziehungen zwischen Pflanzen und Insekten galten, Professor an der Universität Neapel, daselbst am 14. Mai. — Dr. **Albert Hilger**, ord. Professor der angewandten Chemie an der Universität München, am 18. Mai in Possenhofen im 66. Lebensjahr. — Der Ornithologe Lieut.-Colonel **Leonard Howard L. Irby**, 69 Jahre alt.

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.

Soeben erschien in unserem Verlage: [67

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung
der rezenten Tierformen.

Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Im Auftrage der
Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften
zu Berlin
herausgegeben von

Franz Eilhard Schulze.

23. Lieferung.

Platyhelminthes. Beirat: **M. Braun.**

Turbellaria

I. Acoela

bearbeitet von

Ludwig von Graff

in Graz.

VIII und 35 Seiten gross-Lexicon Octav, mit 8 Abbildungen.
Subskriptionspreis Mark 2,40. — Einzelpreis Mark 3.—

Seit Linnés Systema naturae ist die Zahl der bekannten Tierformen so angewachsen dass eine neue, umfassende Übersicht des Systems, die als Abschluss der bisherigen und als Grundlage künftiger systematischer Forschung dienen kann, ein dringendes Bedürfniss geworden ist. Um diese Aufgabe zu erfüllen, hat die Deutsche Zoologische Gesellschaft das vorliegende Werk begründet und dessen wissenschaftliche Leitung Herrn Geh. Reg.-Rat Prof. **F. E. Schulze** in Berlin anvertraut, dem eine Anzahl Beiräte

zur Seite stehen. Das gewaltige Unternehmen fand die Unterstützung der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften, die in Würdigung der Bedeutung des Werkes im Jahre 1902 die Herausgabe übernommen hat.

Die einheitliche Durchführung des Werkes ist durch eine Reihe wohldurchdachter Bestimmungen gesichert. Für die Benennung der Tierformen und ihrer systematischen Kategorien gelten die vom 5. internationalen Zoologen-Kongress zu Berlin (1901) angenommenen Regeln.

Die Herausgabe findet in Lieferungen (in gross-Lexikon-Oktav) statt, die je eine oder mehrere nahestehende Gruppen behandeln, jedoch unabhängig von einer systematischen Folge erscheinen. Nach Abschluss einer jeden in mehreren Lieferungen behandelten Hauptabteilung erscheint ein Gesamtregister.

Jede Lieferung ist einzeln käuflich. Dem Umfang entsprechend ist der Preis der Lieferungen verschieden; jedoch wird für die Subskribenten, die sich auf 5 Jahre hinaus für die Abnahme aller in diesem Zeitraum erscheinenden Lieferungen verpflichten, der Berechnung der durchschnittliche Preis von Mark —,70 für den Druckbogen zu grunde gelegt. Der Einzel-Ladenpreis für jede vollständige Lieferung erhöht sich gegen den Subskriptionspreis um ein Drittel.

Erschienen sind:

Probelieferung. *(Protozoa.)* **Heliozoa.** Bearbeitet von F. Schaudinn (Berlin). 24 Seiten mit 10 Abbildungen. 1896. Preis Mark 1,50.

1. Lieferung. *(Aves.)* **Podargidae, Caprimulgidae** und **Macropterygidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). VIII und 98 Seiten mit 16 Abbildungen und 1 Beilage (Terminologie des Vogelkörpers, von A. Reichenow. 4 Seiten mit 1 Abbildung). 1897 II.
Subskriptionspreis Mark 4,50. Einzelpreis Mark 7,—.

2. Lieferung. *(Aves.)* **Paradiseidae.** Bearbeitet von The Hon. W. Rothschild. VI und 52 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 IV.
Subskriptionspreis Mark 2,80. Einzelpreis Mark 3,60.

3. Lieferung. *(Acarina.)* **Oribatidae.** Bearbeitet von A. D. Michael (London). XII und 93 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 VII.
Subskriptionspreis Mark 4,50. Einzelpreis Mark 6,80.

4. Lieferung. *(Acarina.)* **Eriophyidae (Phytoptidae).** Bearbeitet von A. Nalepa (Wien). IX und 74 Seiten mit 3 Abbildungen. 1898 VIII.
Subskriptionspreis Mark 3,80. Einzelpreis Mark 5,—.

5. Lieferung. *(Protozoa.)* **Sporozoa.** Bearbeitet von A. Labbé (Paris). XX und 180 Seiten mit 196 Abbildungen. 1899 VII.
Subskriptionspreis Mark 8,80. Einzelpreis Mark 12,—.

6. Lieferung. *(Crustacea.)* **Copepoda, I. Gymnoplea.** Bearbeitet von W. Giesbrecht (Neapel) und O. Schmeil (Magdeburg). XVI und 169 Seiten mit 31 Abbildungen. 1899 IV.
Subskriptionspreis Mark 8,40. Einzelpreis Mark 11,—.

7. Lieferung. *(Acarina.)* **Demodicidae** und **Sarcoptidae.** Bearbeitet von G. Canestrini (Padua) und P. Kramer (Magdeburg). XVI und 193 Seiten mit 31 Abbildungen. 1899 IV.
Subskriptionspreis Mark 9,20. Einzelpreis Mark 12,—.

8. Lieferung. *(Arachnoidea.)* **Scorpiones** und **Pedipalpi.** Bearbeitet von K. Kraepelin (Hamburg). XVIII und 265 Seiten mit 94 Abbildungen. 1899 III.
Subskriptionspreis Mark 12,60. Einzelpreis Mark 17,—.

9. Lieferung. *(Aves.)* **Trochilidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). IX und 254 Seiten mit 34 Abbildungen. 1900 II.
Subskriptionspreis Mark 12,—. Einzelpreis Mark 16,—.

10. Lieferung. *(Vermes.)* **Oligochaeta.** Bearbeitet von W. Michaelsen (Hamburg). XXIX und 575 Seiten mit 13 Abbildungen. 1900 X.
Subskriptionspreis Mark 26,60. Einzelpreis Mark 35,—.

11. Lieferung. *(Orthoptera.)* **Forficulidae** und **Hemimeridae.** Bearbeitet von A. de Bormans (Turin) und H. Krauss (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Abbildungen. 1900 X. Subskriptionspreis Mark 7,—. Einzelpreis Mark 9,—.

12. Lieferung. *(Arachnoidea.)* **Palpigradi** und **Solifugae.** Bearbeitet von K. Kraepelin (Hamburg). XI und 159 Seiten mit 118 Abbildungen. 1901 II.
Subskriptionspreis Mark 8,—. Einzelpreis Mark 10,—.

13. Lieferung. *(Acarina.)* **Hydrachnidae** und **Halacaridae.** Bearbeitet von R. Piersig (Annaberg) und H. Lohmann (Kiel). XVIII und 336 Seiten mit 87 Abbildungen. 1901 VI.
Subskriptionspreis Mark 16,—. Einzelpreis Mark 21,—

14. Lieferung. *(Lepidoptera.)* **Libytheidae.** Bearbeitet von A. Pagenstecher (Wiesbaden). IX und 18 Seiten mit 4 Abbildungen. 1901 II.
Subskriptionspreis Mark 1,50. Einzelpreis Mark 2,—.

15. Lieferung. *(Aves.)* **Zosteropidae.** Bearbeitet von O. Finsch (Leiden). XIV und 55[1]Seiten mit 32 Abbildungen. 1901 III.
Subskriptionspreis Mark 3,60. Einzelpreis Mark 4,80.

16. Lieferung. *(Mollusca.)* **Cyclophoridae.** Bearbeitet von W. Kobelt (Schwanheim). XXIX und 662 Seiten mit 110 Abbildungen und 1 Landkarte. 1902 VII.
Subskriptionspreis Mark 32,—. Einzelpreis Mark 42,—.

17. Lieferung. *(Lepidoptera.)* **Callidulidae.** Bearbeitet von A. Pagenstecher (Wiesbaden). IX und 25 Seiten mit 19 Abbildungen. 1902 III.
Subskriptionspreis Mark 2,—. Einzelpreis Mark 3,—.

18. Lieferung. *(Aves.)* **Paridae, Sittidae** und **Certhiidae.** Bearbeitet von C. E. Hellmayr (München). XXXI und 255 Seiten mit 76 Abbildungen. 1903 III.
Subskriptionspreis Mark 12,60. Einzelpreis Mark 16,—.

19. Lieferung. *(Porifera.)* **Tetraxonia.** Bearbeitet von R. v. Lendenfeld (Prag). XV und 168 Seiten mit 44 Abbildungen. 1903 VII.
Subskriptionspreis Mark 8,40. Einzelpreis M. 11,—.

20. Lieferung. *(Platyhelminthes.)* **Nemertini.** Bearbeitet von Otto Bürger (Santiago). XVII und 151 Seiten mit 15 Abbildungen. 1903 VIII.
Subskriptionspreis Mark 7,40. Einzelpreis Mark 9,60.

Im Druck befinden sich:

21. Lieferung. **Amphipoda I.** Bearbeitet von T. R. R. Stebbing.

22. Lieferung. **Heliconiidae.** Bearbeitet von H. Stichel & H. Riffarth.

Es wird ersucht, Subskriptions-Anmeldungen baldigst an die unterzeichnete Verlags-Buchhandlung direkt, oder durch Vermittelung anderer Buchhandlungen zu richten.

Berlin, Juni 1905.
N.W. 6, Carlstr. 11.

R. Friedländer & Sohn.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, NW. 6.

Vom Colombo Museum, Ceylon, wurde uns zum buchhändlerischen Vertrieb übergeben: [68

Spolia Zeylanica

issued by

the Colombo Museum

Ceylon.

Part 1—9 (= vol. I, II, III, 1). 1903—1905. 8.

Inhalt:

Part 1. with 12 illustrations. — Willey, A., Constitution of the Fauna of Ceylon. — Manders, N., Variation in Catochrysops pandava. — Mackwood, F. M., Nyctalemon patroclus in Kandy. — Manders, N., Note on Mycalesis subdita. — Willey, A., The Mahseer and the Murrel in Ceylon.

Part 2. with 4 illustrations. — Reports and Correspondence concerning the Acclimatization of Ceylon Crows in the Malay Peninsula. — Camerano, L., Gordians of Ceylon. — Green, E. E., Notes on the habits of the Green Whip-snake. — Notes and Reviews.

Part 3. with 1 plate and 13 illustrations. — Shipley, A. E., Some Parasites from Ceylon. — im Thurn, E., Sketch of the Ceylon Pearl Fishery in 1903. — Lewis, F., Nidification of Gallinago stenura. — Green, E. E., Nesting Habits of Trypoxylon intrudens and Stigmus niger. — Manders, N., Species of Mycalesis. — Notes: E. E. Green, C. Drieberg, A. Willey.

Part 4. with 2 plates and 4 illustrations. — Linstow, O. v., Nematodes in the Collection of the Colombo Museum. — Coomaraswamy, A. K., The Crystalline Rocks of Ceylon. — Notes: Uraninite (A. K. Coomaraswamy); Peregrine Earthworms; Rhynchota; Symbiosis between Bees and Mites.

Part 5. with 7 plates and 4 illustrations. — Stebbing, T., Gregarious Crustacea from Ceylon. — Horn, W., The Cicindelidae of Ceylon. — Schwarz, O., Diagnosis of a new Species of Elateridae in the Colombo Museum. — Chalmers, A. J., Ascaris Lumbricoides in the Liver and Pancreas of Man. — Notes: Crows and Flying Foxes; Leaf-mimicry (A. Willey).

Part 6. with 2 plates and 4 illustrations. — Coomaraswamy, A. K., Mineralogical Notes. — Report on Parasites in the Carcases of Buffaloes. — Boulenger, G. A., Description of a Frog (Rana greenii) from Ceylon. — Green, E. E., Notes on some Ceylon Butterflies. — Castellany, A., and Willey, A., Observations on the Haematozoa of Vertebrates in Ceylon. — Note: The black variety of Felis chaus (H. H. Drummond-Hay).

Part 7. with 5 plates. — Boulenger, G. A., Description of a new Snake. — Hancock, J. L., The Tettigidae of Ceylon. — Note: Miscellaneous Insects from Ceylon.

Part 8. with 5 plates and 2 illustrations. — Green, E. E., On Toxorhynchites immisericors (Walker) the Elephant Mosquito. — Chalmers, A. J., Anophelinae found in Ceylon. Cysticercus cellulosae in Tamil. — Schouteden, Notes on Ceylonese Aphides. — Notes: A. K. Coomaraswamy, A. Willey, E. E. Green, J. Hagenbeck etc.

Part 9. with 27 plates. — Guide to the Antiquities, Minerals and Natural History Collections in the Colombo Museum.

Part 1—4 form vol. I, part 5—8 vol. II.

Preis für den Band von 4 Heften: **10 Mark.**
für ein einzelnes Heft: **3 Mark.**

„Spolia Zeylanica" sind eine vierteljährlich erscheinende Publikation, welche die Naturkunde Ceylons, mit Ausschluss der Botanik, zu fördern bestimmt ist.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

016.5

1905. — **Juli** — **No. 13.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

5201 **Angers.** — Memoires de la Société nationale d'Agriculture, Sciences et Arts d'Angers (ancienne Académie). Série V. Tome 7: Année 1904. Angers 1905. 8. 550 pg. av. planches et figures.

5202 **Auxerre.** — Bulletin de la Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne. Volume 57 (Série IV. Vol. 7): Année 1903. Auxerre 1904. 8. 398 pg. av. planches et figures.

5203 **Barcelona.** — Real Academia de Ciencias y Artes, año academico de 1904 e 1905. Nomina del personal academico. Barcelona 1905. 12. 104 pg. Mark 1

5204 **Boston.** — Proceedings of the Boston Society of Natural History. Volume 32. Nos. 3 and 4. Boston 1905. 8. pg. 43—114 with 10 plates. 8
No. 3: Emerson, E. T., General anatomy of Typhlomolge Rathbuni. with 5 plates. M. 4. — No. 4: Fault, J. H., Development of ascus and spore-formation in Ascomycetes. with 5 plates. M. 4. Subscription for the complete volume M. 25.

5205 **München.** — Almanach der Kön. Bayerischen Akademie der Wissenschaften für das Jahr 1905. München 1905. 8. 13 u. 316 pg. 1

5206 **St.-Pétersbourg.** — Travaux de la Société des Naturalistes de St.-Pétersbourg. Volume 34. Livraison 4: Section de Zoologie et de Physiologie. (En Russe.) St.-Pétersbourg 1905. gr. in-8. 167 pg. av. 5 planches in-4. et 5 figures. 6
Cont: Arbeiten aus dem Laboratorium des zoologischen u. zootomischen Cabinets der Universität St. Petersburg. No. 15. — Specieller Inhalt — siehe Nr. 5225.

5207 **Singapore.** — Journal of the Straits Branch of the Royal Asiatic Society. No. 43. Singapore, April 1905. roy. 8. 67 pg. with 8 plates. 8
Cont.: Shelford, R., Illustrated catalogue of the Ethnographical Collection of the Sarawak Museum II.

5208 **Valparaiso.** — Revista Chilena de Historia natural. Organo del Museo de Valparaiso. Con anexo: Boletin del Museo. Director i redactor: C. E. Porter. Año VIII. Nos. 4—6: Octubre—Diciembre 1904. Valparaiso. 8. pg. 173—332 et (Boletin, nos. 5—12) 25—78 av. 2 portraits, 2 planches et figures.

Cont.: Porter, C. E., R. A. Philippi (av. 1 portr.). J. Puga Borne (av. 1 portr.). Lista de los Véspidos de Chile. Materiales para la Fauna carcinologica de Chile III (av. 1 plche.). — Reed, E. C., Sobre el genere Chiasognathus. — Grossi, J., Iutroduccion al estudio de la climatolojia jeneral de Chile. — Rivera, M. J., Biolojia de los Coleopteros Chilenos cujus larvas atacan al trigo (av. 1 plche.). — Michaelsen, W., Catalogo de los Oligoquetos del territorio Chileno-magellanica. etc.

Année VIII complète, 410 pg. av. 4 portraits, 5 planches et fig. M. 15.

5209 **Vesoul.** — Bulletin de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts du département de la Haute-Saône. Série IV. No. 4. Vesoul 1904. 8. 20 et 106 pg.

5210 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Abtheilung II b: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 113. Heft 8—10: October—December 1904. gr. 8. pg. 8 u. 939—1292 m. 13 Figuren. Mark 5.90

Band 113, jetzt vollständig, 1300 pg. m. 17 Fig. M. 21.80.

5211 — Dieselben. Abtheilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Thiere etc. Band 113. Heft 8—10. Wien 1905. gr. 8. pg. 6 u. 307—726 m. 5 Tafeln u. 41 Figuren. 9.70

Band 113, jetzt vollständig, 732 pg. m. 12 Tafeln (2 color.) u. 42 Fig. M. 16.50.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

5212 **Bulletin** du Musée Océanographique de Monaco. Nos. 34—38. Monaco 1905. gr. in-8. av. 8 planches et 6 figures.

No. 34: Thoulet, J., Cours l'Océanographie fondé à Paris par le prince Albert de Monaco. 10 pg. M. 0,50. — No. 35: Chevreux, E., Description d'un Amphipode, Katius obesus, n. g. et sp. 7 pg. av. 3 fig. M. 0,50. — No. 36: Jaquet, Description de quelques parties du squelette du Pseudotriacis microdon. 28 pg. av. 8 plchs. M. 1,20. — No. 37: Chevreux, E., Liste des Scinidae de la Princ.-Alice. 5 pg. av. 1 fig. M. 0,50. — No. 38: Thoulet, J., Etalonnage d'une lunette colorimétrique marine. 12 pg. av. 2 fig. M. 0,50.

Nos. 1—33. 1904—05. av. 2 cartes, 4 planches et fig. M. 23.30.

5213 **Fischer, J.,** Die organische Natur im Lichte der Wärmelehre. Berlin 1905. 8. 21 pg. 1

5214 **Garstin, W.,** Report upon the Basin of the Upper Nile. With proposals for the improvement of that River, to which is attached a report upon Lake Tsana and the Rivers of the Eastern Soudan by E. Dupuis. Cairo 1904. roy. 4. 203 and 97 pg. with 39 maps and plane and 46 plates. boards. 18

5215 **Haeckel, E.,** Der Kampf um den Entwicklungsgedanken. 3 Vorträge, gehalten im April 1905 zu Berlin. Berlin 1905. 8. 112 pg. m. 1 Bildniss u. 3 Tafeln. 2

5216 **Jahrbuch** der Naturwissenschaften 1904—05 (Jahrgang 20), enthaltend die hervorragendsten Fortschritte auf den Gebieten: Physik, Chemie, Zoologie, Botanik, Mineralogie u. Geologie, Forst- u. Landwirthschaft, Astronomie, Meteorologie, Ethnologie u. Urgeschichte etc. Herausgegeben von M. Wildermann. Freiburg 1905. gr. 8. 13 u. 537 pg. m. 28 Abbildungen. 6

Ingen-Housz. — Wiesner, J., Jan Ingen-Housz — siehe Nr. 5344.

5217 **Lipsky, W. J.,** Die gebirgige Bucharei. Resultate der dreijährigen Reisen nach Mittelasien in den Jahren 1896, 1897 u. 1899. Herausgegeben von der Russ. Geographischen Gesellschaft. Theil III: Die Gebirge von Hissar u. Ost-Buchara; Hochgebirge u. Gletscher von Darwas, Masar u. Peter d. Grossen. Reise von 1899. (Russisch.) St. Petersburg 1905. 4. pg. 545—735 m. 1 Karte, 21 Tafeln in Lichtdruck u. Figuren. 20

Theil I u. II. 1902. m. 18 Tafeln u. Fig. M. 20.

Monaco, Albert I Prince souverain de, Résultats des Campagnes scientif. accomplies sur son yacht — voir no. 5219.

5218 **Report,** 20. annual, of the Agricultural Experiment Station of the University of Wisconsin for the year ending June 30, 1903. Madison 1904. 8. 8 and 414 pg. with 3 plates and figures. 8

5219 **Résultats** des Campagnes Scientifiques accomplies sur son yacht par Albert I, Prince souverain de Monaco. Publiées sur sa direction avec le concours de J. Richard. Fascicule 29: Thoulet, J., Mémoires Océanographiques. Série I. Monaco 1905. gr. in-4. 135 pg. av. 9 planches (1 coloriée). 16

Fascic. 1—28 — voir no. 1640.

5220 **Stehr, A.,** Der „Gauss" (Deutsche Südpolar-Expedition) und seine technischen Einrichtungen. Berlin 1905. gr. 4. m. 13 Tafeln u. 21 Abbildungen. 18

5221 **Südpolar-Expedition**, Deutsche, 1901—03. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. Drygalski. (10 Bände Text u. Atlas in 3 Bänden.) Band I: Technik u. Geographie. Heft 1: Stehr, A., Der „Gauss" u. seine technischen Einrichtungen. Berlin 1905. gr. 4. m. 13 Tafeln u. 21 Abbildungen. Subscriptionspreis Mark 15
Einzelpreis 18

5222 — Dieselbe. Band IX: Zoologie. Heft 1: Michaelsen, W., Oligochaeten. — Thiele, J., Leptostraken. Berlin 1905. gr. 4. m. 1 Karte u. 2 Tafeln.
Subscriptionspreis 7
Einzelpreis 8.50

Band II wird enthalten: Kartographie u. Geologie, III u. IV: Meteorologie, V u. VI: Erdmagnetismus, VII: Bacteriologie, Hygiene, Sport, VIII: Botanik, X: Zoologie II. — Der Text umfasst ca. 700 Bogen m. 60 Karten, 218 Tafeln (118 mehrfarbig) u. ca. 1400 Abbildungen; der Atlas wird erdmagnetische u. meteorologische Registrirungen u. synoptische Wolkenkarten enthalten. Das ganze Werk soll bis zum Jahre 1912 vollständig vorliegen.

5223 **Thoulet, J.**, Mémoires Océanographiques. Série I. (Résultats des Campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert I, Prince souverain de Monaco. Fascicule 29. Monaco 1905. gr. in-4. 135 pg. av. 9 planches (1 coloriée). 16

Cont.: Expériences sur la pierre ponce. Etude préliminaire des gros fonds provenant des diverses campagnes océanographiques du Prince de Monaco. Analyse des fonds récoltés pendant la campagne de 1902. Tableaux des densités d'eaux de mer prises 1892—99 par Bruce, Buchanan et Richard. Analyses d'eaux de mer récoltées à bord de la Princ.-Alice 1902—03. Etude sur la transparence et la couleur des eaux de mer.

5224 — Cours d'Océanographie fondé à Paris par le Prince Albert de Monaco. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1905. gr. in-8. 10 pg. 0.50

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

5225 **Arbeiten** aus dem Laboratorium des zoologischen und zootomischen Cabinets der K. Universität St. Petersburg, unter Redaction von W. Schimkewitsch u. W. Schewiakoff. No. 15. (Russisch.) St. Petersburg (Trav. Soc. Natural.) 1905. gr. 8. 167 pg. m. 5 Tafeln in-4. u. 5 Figuren. 6

Inhalt: Schultz, E. A., Etudes sur la régéneration chez les Vers (av. 5 plchs.). etc.

5226 **Bronn, H. G.**, Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band III: Mollusca (Weichthiere), neu bearbeitet von H. Simroth. Lieferung 75—79. Leipzig 1905. gr. 3. pg. 713—808 (v. Abtheilung 2) m. 11 Kartenskizzen u. 2 Figuren. Jede Liefg. 1.50

5227 **Mark Anniversary Volume.** To Edward Laurens Mark, Hersey Professor of Anatomy and Director of the Zoological Laboratory at Harvard University, in celebration of 25 years of successfull work for the Advancement of Zoology from his former Students, 1877—1902. New York 1903. 4. 19 and 513 pg. with 36 plates and 1 portrait. 75

Cont.: Goto, S., The Craspedote Medusa Olindias (with 3 plates). — Pratt, H. S., Description of 4 Distomes (with 1 plate). — Locy, W. A., New cranial nerve in Selachians (with 2 plates). — Reighard, J., Natural history of Amia calva (with 1 plate). — Kofoid, C. A., Structure of Protophrya ovicola (with 1 plate). — Davenport, C. B., Comparison of Pectens from the east and west coasts of the United States (with 1 plate). — Davenport, G. C., Variation in the number of stripes on the Sea Anemone Sagartia luciae (with 1 plate). — Bancroft, F. W., Aestivation of Botrylloides Gascoi (with 1 plate). — Eigenmann, C. H., History of the eye of Amblyopsis (with 4 plates). — Johnson, H. P., Freshwater Nereids from the Pacific Coast (with 2 plates). — Ritter, W. E., Structure and affinities of Herdmania claviformis (with 2 plates). — Strong, R. M., Metallic colors of feathers from the neck of the Domestic Pigeon (with 1 plate). — Eastman, C. R., On the nature of Edestus (with 1 plate). — Neal, H. V., Development of ventral nerves in Selachians (with 3 plates). — Floyd, R., On the nervous cytology of Periplaneta orientalis (with 3 plates). — Sargent, P. E., The torus longitudinalis of the Teleost Brain (with 1 plate). — Gerould, J., On the embryology of the Sipunculidae I (with 1 plate). — Parker, G. H, Phototropism of the Mourning-cloak Butterfly, Vanessa antiopa (with 1 plate). — Hyde, J. H., Nerve-distribution in the eye of Pecten irradians (with 1 plate). — Ward, H. B., Development of Dermatobia hominis (with 2 plates). etc.

5228 **Porter, C. E.**, Memorandum de Zoolojia. 2 partes (I: Clasificaciones zoolojicas; II: Zoolojia jeneral). Valparaiso 1905. 8. av. 60 planches en partie coloriées et 450 figures. 16

5229 **Report,** 20. annual, of the Bureau of Animal Industry, U. S. Department of Agriculture, for the year 1903. Washington 1904. 8. 618 pg. with 22 partly colored plates. cloth. Mark 8

5230 **Report,** 26. annual, of the South Australian Zoological and Acclimatization Society. Adelaide 1905. 8. 38 pg. 1.50

5231 **Verdun, P.,** Précis de Zoologie. Paris 1905. 12. av. 424 figures. cart. 6

5232 **Zell, T.,** Thierfabeln und andere Irrthümer in der Thierkunde. Stuttgart 1905. 8. 8 u. 84 pg. m. 1 Tafel. 1

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

5233 **Anzeiger,** Anatomischer. Centralblatt für die gesammte Anatomie. Organ der Anatomischen Gesellschaft. Herausgegeben von K. v. Bardeleben. (In 2 Abtheilungen: Aufsätze u. Litteratur.) Jena 1905. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 27 (ca. 24 Nrn.). 16

Litteratur allein: einseitig bedruckt M. 11.50.

5234 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 66. Heft 2. Bonn 1905. gr. 8. pg. 135—334 m. 11 Tafeln (8 colorirt) u. 44 Figuren. 16

Inhalt: Goldstein, K., Ueber das Vorder- u. Zwischenhirn einiger Knochenfische (m. 5 Tfln.). — Berliner, K., Beiträge zur Histologie u. Entwicklungsgeschichte des Kleinhirns (m. 1 Tfl.). — Weidenreich, F., Ueber das Blut u. die blutbildenden u. -zerstörenden Organe III (m. 1 Tfl.). — Stern, M., Histologische Beiträge zur Secretion der Bürzeldrüse (m. 1 Tfl.). — Smreker, E., Ueber die Form der Schmelzprismen menschlicher Zähne (m. 3 Tfln.).

Band 66. Heft 1. m. 10 Tafeln (4 color.) u. 17 Fig. M. 11.

5235 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 108. Heft 6 u. 7. Bonn 1905. gr. 8. pg. 267—368 m. 7 Tafeln u. 11 Figuren. Subscriptionspreis 5.20 Einzelpreis 6.80

Inhalt: Hering, H. E., Mittheilungen über die Erregungsleitung im Säugethierherzen II u. III (m. 7 Tfln.). — Oertmann, E., Bestimmung der Körperwärme durch Dauermessung. etc.

Band 108. Heft 1—5. m. 2 color. Tafeln u. 64 Fig. Subscriptionspreis M. 11.60, Einzelpreis M. 15.30.

5236 **Loeb, J.,** On an improved Method of artificial Parthenogenesis. 3. communication. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1905. roy. 8. 11 pg. 1.20

1. and 2. communication — see nr. 4953.

5237 **Mac Callum, J. B.,** The diuretic Action of certain Haemolytics and the Influence of Calcium and Magnesium in suppressing the Haemolysis (2. communication). Action of Pilocarpin and Atropin on the Flow of Urine. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1905. roy. 8. 11 and 8 pg. 1.50

Diuretic action of certain Haemolytics (1. communication) — see nr. 4953.

5238 **Monatsschrift,** Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut, F. Kopsch u. a. Band 22. Heft 4—6. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 129—232 m. 4 Tafeln (2 colorirt). 12

Inhalt: Diamare, V., Studii comparativi sulle isole di Langerhans del Pancreas II (c. 2 tavv.). — Waele, H. de, Note sur l'embryologie de l'oeuil des Urodèles (av. 1 plche.). — Bizzozzero, E., Sullo sviluppo dell'epitelio dei dotti escretori delle Ghiandole salivari (c. 1 tav.). — Deimler, K., Vergleichende Untersuchungen über die Pylorusdrüsenzone des Magens u. die Duodenaldrüsenzone des Darmkanals der Haussäugethiere. etc.

Band 22. Heft 1—3. m. 7 Tafeln u. 5 Fig. M. 14.

5239 **Porter, C. A.,** Lecciones elementales de Morfolojia y Fisiolojia del Hombre. 2. edicion, aumentada. Valparaiso 1905. 8. 280 pg. av. 100 figures en partie coloriée.

5240 **Ramm, M.,** Ueber die Zotten der Mundlippen und der Wangenschleimhaut beim Neugeborenen. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1905. gr. 8. 42 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Figuren.

5241 **Studien,** Psychologische. Neue Folge der Philosophischen Studien. Herausgegeben von W. Wundt. Band I. Heft 2. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 107—177 m. 13 Figuren. 2.40

Inhalt: Mitzscherling, A., Die Farbencurve bei Reduction auf gleiche Helligkeiten. — Quandt, J., Bewusstseinsumfang für regelmässig gegliederte Gesammtvorstellungen. etc.

Band I. Heft 1. m. 2 Tafeln u. 8 Fig. M. 3.

5242 **Teichmann, E.,** Vom Leben und vom Tode. Stuttgart 1905. 8. 112 pg. m. 2 Abbildungen. 1

5243 **Weigner, K.,** Ueber den Verlauf des Nervus intermedius. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1905. gr. 8. 66 pg. m. 4 Tafeln (1 colorirt) u. 8 Figuren.

5244 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 79. Heft 2. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 171—323 m. 7 Tafeln u. 14 Figuren. Mark 10

Inhalt: Zeller, E. v., Ueber die Samenträger u. den Kloakenwulst der Tritonen (m. 2 Tfln.). — Nusbaum, J., Vergleichende Regenerationsstudien: Regeneration der Polychaeten Amphiglene mediterranea u. Nerine cirratulus (m. 4 Tfln.). — Zander, E., Der männliche Genitalapparat der Butaliden.

Band 79. Heft 1. m. 10 Tafeln (5 color.) u. 2 Fig. M. 13.

Homo.

5245 **Arbo, C. O. E.**, Sveriges Anthropologi, med sammenlignende Bemaerkninger til Norges. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1903. gr. 8. 27 pg. 150

5246 **Beauchamp, W. M.**, Metallic Ornaments of the New York Indians. Albany (Bull. N. Y. St. Mus.) 1903. 8. 120 pg. with 37 plates. 5

5247 **Fewkes, J. W.**, Hopi Katcinas (Supernatural Beings), drawn by Native Artists. Washington (Rep. Bur. Amer. Ethnol.) 1904. 4. 126 pg. with 62 colored plates. 21

5248 — Two Summer's Work in Pueblo Ruins. Washington (Rep. Bur. Amer. Ethnol.) 1904. 4. 196 pg. with 70 plates (some of pottery colored). 21

5249 **Fletcher, A. C., and Murie, J. R.**, The Hako, a Pawnee Ceremony. Music transcribed by E. S. Tracy. Washington (Rep. Bur. Amer. Ethnol.) 1904. 4. 372 pg. with 1 portrait, 8 colored plates and engravings. 21

5250 **Shelford, R.**, Illustrated Catalogue of the Ethnographical Collection of the Sarawak Museum. Part II: Personal ornaments. (Singapore, Journ. Str. Branch R. Asiat. Soc.) 1905. roy. 8. 67 pg. with 8 plates. 8

Part I. 1904. 59 pg. with 8 plates. M. 8.

Mammalia.

5251 **Lydekker, R.**, On two Lorises (Nycticebus tardigradus and Loris gracilis). (London, Proc. Roy. Soc.) 1905. roy. 8. 2 pg. with 1 coloured plate. 150

5252 **Reche, O.**, Ueber Form und Function der Halswirbelsäule der Wale. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1905. gr. 8. 104 pg. m. 31 Abbildungen.

5253 **Rothschild, W.**, Notes on Anthropoid Apes. (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. roy. 8. 34 pg. with 1 coloured plate and 19 figures. 250

5254 **Thomas, O.**, On Hylochoerus, the Forest-Pig of Central Africa. (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. roy. 8. 7 pg. with 2 plates. 250

5255 — On Mammals from the Island of Fernando Po, collected by E. Seimund. (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. roy. 8. 11 pg. with 1 coloured plate. 2

5256 **Trouessart, E. L.**, Catalogus Mammalium tam viventium quam fossilium. Quinquennale supplementum (1899—1904). Fasciculus IV: Cetacea, Edentata, Marsupialia, Allotheria, Monotremata; index alphabeticus. Berolini 1905. 8. maj. pg. 7 et 753—929. 8

Quinquennale supplementum absolutum, 936 pg. M. 44. — Catalogus Mammalium, 2 volumina, 1898—99. 1480 pg. M. 66.

Aves.

5257 **Blumstein-Judina, B.**, Die Pneumatisation des Markes der Vogelknochen. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1905. gr. 8. 54 pg. m. 3 Tafeln (2 colorirt).

5258 **Cook, W. W.**, Distribution and Migration of North American Warblers. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1903. 8. 142 pg. 3

5259 **Décades Zoologiques** de la Mission Scientifique permanente d'Exploration en Indo-Chine: Oiseaux. Décade I. Hanoï 1905. 4.

5260 **Herman, O.**, Recensio critica automatica of the Doctrine of Bird-migration. Budapest 1905. 4. 9 and 74 pg. with 1 map. 650

Preisverbesserung der Anzeige Nr. 4978.

5261 — The Method for Ornithophaenology inaugurated by the Hungarian Central Office of Ornithology. Budapest 1905. 4. 13 pg. with 10 plates and 1 figure. 4

5262 **Oates, E. W.**, Catalogue of the Collection of Birds' Eggs in the British Museum (Natural History). Volume IV: Carinatae (Passeriformes, continued). Under assistance by S. G. Reid. London 1905. 8. 18 and 352 pg. with 14 coloured plates. cloth. 31

Vols. I—III: Ratitae; Carinatae (Tinamiformes — Strigiformes; Passeriformes I). 1901—03. 575, 400 and 372 pg. with 43 colour. plates. cloth. M. 85.60.

5263 **Oates, W. C.**, Wild Ducks. How to rear and shoot them. London 1905. 8. 80 pg. with 4 photogravures and 12 illustrations. cloth. Mark 4.70

Strong, R. M., Metallic Colors of Feathers from the Neck of the Domestic Pigeon — see nr. 5227.

Reptilia et Amphibia.

5264 **Boulenger, G. A.**, Descriptions of two new Genera of Frogs of the Family Ranidae from Cameroon. Note on Hinulia pardalis of Macleay. 2 papers. (London, Ann. Nat. Hist.) 1904. 8. 3 pg. 0.40

5265 — Description of two new Elapine Snakes from the Congo. Descriptions of three new Snakes. 2 papers. (London, Ann. Nat. Hist.) 1904. 8. 5 pg. 0.50

5266 **Pritchett, A. H.**, Some Experiments in feeding Lizards with protectively colored Insects. (Lancaster, Pa., Biol. Bull.) 1903. roy. 8. 17 pg. 1.50

Pisces.

Eigenmann, C. H., History of the Eye of the Blind Fish, Amblyopsis — see nr. 5227.

5267 **Jaquet**, Description de quelques parties du squelette du Pseudotriacis microdon Capello. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1905. gr. in-8. 28 pg. av. 8 planches. 1.20

Locy, W. A., New Cranial Nerve in Selachians — see nr. 5227.

5268 **Lubosch, W.**, Entwicklung und Metamorphose des Geruchsorganes von Petromyzon und seine Bedeutung für die vergleichende Anatomie des Geruchsorganes. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1905. gr. 8. 54 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4. u. 14 Figuren.

Neal, H. V., Development of Ventral Nerves in Selachians — see nr. 5227.

Reighard, J., Natural History of Amia calva — see nr. 5227.

5269 **Ridewood, W. G.**, On the Cranial Osteology of the Clupeoid Fishes. (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. roy. 8. 46 pg. with 26 figures. 3

Mollusca (et Molluscoidea).

Bancroft, F. W., Aestivation of Botrylloides Gascoi — see nr. 5227.

5270 **Blandford, W. T.**, Descriptions of Indian and Burmese Land-Shells referred to the Genera Macrochlamys, Bensonia, Taphrospira (g. n.), Microcystina, Euplecta and Polita. (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. roy. 8. 7 pg. with 1 plate. 2

Davenport, C. B., Comparison of Pectens from the east and west Coasts of the United States — see nr. 5227.

5271 **Eliot, C.**, On some Nudibranchs from East Africa and Zanzibar. Part 6. (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. roy. 8. 31 pg. with 2 plates (1 coloured). 4

Parts 1—5. 1902—04. with 9 plates (8 coloured). M. 14.

5272 **Hidalgo, J. G.**, Catalogo de los Moluscos Testaceos de la Islas Filipinas, Jolo y Marianas. Livraison 2. Madrid 1905. gr. in-8. pg. 193—352. 8

Livrais. 1 — voir no. 3018.

Hyde, J. H., Nerve-distribution in the Eye of Pecten irradians — see nr. 5227.

5273 **Oeyen, P. A.**, Portlandia arctica, Gray og dens forekomst i vort land under ratiden og indsjöperioden. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1903. gr. 8. 10 pg. 0.50

Ritter, W. E., Structure and Affinities of Herdmania claviformis — see nr. 5227.

5274 **Rochebrune, A. T. de**, Essai sur le genre Chamberlainia Simpson. (Paris, Bull. Mus. Hist. nat.) 1904. 8. 3 pg. 0.50

5275 — Sur deux genres nouveaux d'Unionidae provenant de la Sénégambie. (Paris, Bull. Mus. Hist. nat.) 1904. 8. 3 pg. av. 2 figures. 0.50

5276 — Recherches sur quelques types de la famille des Mutelidae. (Paris, Bull. Mus. Hist. nat.) 1904. 8. 12 pg. 1

5277 **Rochebrune, A. T. de, et Germain, L.**, Mollusques recueillis par la Mission du Bourg de Bozas (Afrique centrale). Paris (Mém. Soc. Zool. Fr.) 1904. gr. in-8. 25 pg. av. 2 planches. 3

5278 **Simroth, H.**, Die Mollusca (Weichthiere), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Neubearbeitung von Bronn's Klassen u. Ordnungen der Mollusca. Leipzig 1905. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 75—79: pg. 713—808 (v. Abtheilung II: Gastropoda) m. 11 Kartenskizzen u. 2 Figuren. Jede Liefg. 1.50

Abtheil. I: Amphineura u. Scaphopoda (Liefg. 1—21). 1895. 475 pg. m. 22 Tafeln. cart. M. 32.50.

5279 **Taylor, J. W.**, Monograph of the Land and Freshwater Mollusca of the British Isles. With the assistance of W. D. Roebuck and other Conchologists. Parts 11. Leeds 1905. roy. 8. pg. 161—224 (of volume II) with 3 coloured maps, 1 coloured plate, 6 portraits (in the text) and 51 figures. Mark 8

Vol. I (parts 1—7): Structural and general volume. 1900. 460 pg. with 4 colour. maps, 2 colour. plates and 743 fig. M. 45.50. Parts 8—10 (vol. II). 1901—04. with 12 colour. maps, 3 colour. plates, 11 portraits and 179 fig. M. 24.

Insecta.

5280 **Annandale, N.**, The Egg and early Larval Stages of a Coreid Bug, probably Dalader acuticosta Amyot et Serv.; with note on its Hymenopterous Parasite. (London, Trans. Entomol. Soc.) 1905. 8. 5 pg. with 1 plate. 150

5281 **Barrett, C. G.**, The Lepidoptera of the British Isles. Descriptive account of the families, genera and species indigenous to Great Britain and Ireland, their preparatory states, habits and localities. London 1905. roy. 8. with plates. — Parts 113 and 114: pg. 193—256 (of volume X) with 8 plates (nos. 449—456). Each part 320
with coloured plates 520

5282 **Blanchard, R.**, Les Moustiques. Histoire naturelle et médicale. Paris 1905. gr. in-8. 13 et 673 pg. av. 316 figures. cart. 21

5283 **Brauer.** — Handlirsch, A., Friedrich Moritz Brauer; Nekrolog nebst Verzeichniss seiner entomologischen Schriften. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1905. 8. 38 pg. m. 1 Bildniss. 150

5284 **Brauns, H.**, Masaridae von Südafrika. (Budapest, Ann. Mus. nation.) 1905. gr. 8. 16 pg. 1

5285 **Cameron, P.**, On the male of Apteropompilus dentatus; on a new Genus and some new Species of Ichneumonidae from the Sikkim Himalaya II; description of a new Species of Philomides. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopterol.) 1905. 8. 5 pg. 050

On a new genus and some new species of Ichneumonidae from the Sikkim Himalaya I — see nr. 3041.

5286 — On the Hymenoptera of the Albany Museum, Grahamstown, South Africa. Part II. (Grahamstown, Rec. Alb. Mus.) 1905. roy. 8. 81 pg. 4

5287 — On some new Genera and Species of Hymenoptera from Cape Colony and Transvaal. (Cape Town, Trans. S. Afr. Philos. Soc.) 1905. roy. 8. 63 pg. 5

5288 — Descriptions of new Species of Iphiaulax and Chaolta (Braconidae) from Sarawak, Borneo. (Singapore, Journ. Straits Br. Asiat. Soc.) 1905. 8. 29 pg. 250

5289 — Descriptions of new Species of Sphegidae and Ceropalidae from the Khasia Hills, Assam. II, III. (London, Ann. Nat. Hist.) 1905. 8. 10 and 11 pg.

The complete memoir, 33 pg. M. 2.50.

5290 **Champion, G. C., and Chapman, T. A.**, Another Entomological Excursion to Spain. With descriptions of two new species of Hemiptera by O. M. Reuter. (London, Trans. Entomol. Soc.) 1905. 8. 18 pg. with 1 plate. 150

Entomolog. excursion to Moncayo, N. Spain. 1904. 22 pg. with 2 plates (1 coloured). M. 3.

5291 **Chapman, T. A.**, On Erebia palarica n. sp. and Erebia cygne; chiefly in regard to its association with E. evias in Spain. (London, Trans. Entomol. Soc.) 1905. 8. 27 pg. with 1 map and 4 plates (2 coloured). 6

5292 — On the matrivorous Habit of the Species of Heterogynis Rmbr. (London, Trans. Entomol. Soc.) 1905. 8. 8 pg. with 2 figures. 1

5293 **Distant, W. L.**, Additions to a knowledge of the Homopterous Family Cicadidae. (London, Trans. Entomol. Soc.) 1905. 8. 12 pg. with 1 coloured plate. 2

5294 **Du Buysson, R.**, Sur quelques Hyménoptères d'Amérique. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1905. 8. 2 pg. 050

5295 **Ducke, A.**, Revisione dei Crisididi dello Stato Brasiliano del Parà, con supplemento. (Firenze, Bull. Soc. Entom. It.) 1904. 8. 36 e 4 pg. c. 15 figure. 2

Floyd, R., Contribution to the Nervous Cytology of Periplaneta orientalis — see nr. 5227.

5296 **Friese, H.**, Neue Afrikanische Bienenarten. Fortsetzung. — Neue Crocisaarten der Tropen. (Teschendorff, Zeitschr. Hymenopterol.) 1905. 8. 12 pg. 080

5297 — Die Crocisaarten Afrikas. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1905. 8. 10 pg. 080

5298 — Die Keulhornbienen Afrikas. Genus Ceratina. Wien (Entom. Zeit.) 1905. 8. 19 pg. 120

5299 — Die Wollbienen Afrikas. Genus Anthidium. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopterol.) 1905. 8. 12 pg. 080

5300 **Godman, F. Du Cane,** Descriptions of some new Species of Satyridae from South America. (London, Trans. Entomol. Soc.) 1905. 8. 6 pg. with 1 coloured plate. Mark 2

5301 Die **Grosschmetterlings-Fauna** des Königreiches Sachsen. Herausgegeben vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden, redigirt von E. Möbius. (Dresden, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1905. gr. 8. 32 u. 235 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 10

5302 **Handlirsch, A.,** Zur Systematik der Hexapoden. (Leipzig, Zool. Anz.) 1904. 8. 27 pg. 1.50

5303 — Phylogenetisches über Insekten. (Leipzig, Zool. Anz.) 1905. 8. 7 pg. m. 4 Figuren. 0.80

5304 **Kerremans, C.,** Monographie des Buprestides. (5 volumes en 100 à 120 livraisons.) Livrais. 7 et 8. Bruxelles 1905. gr. in-8. pg. 197—256 (du vol. I) av. 2 planches coloriées. 8

Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2.

5305 **Kershaw, J. C. W.,** Butterfly-destroyers in Southern China. (London, Trans. Entomol. Soc.) 1905. 8. 4 pg. 0.60

5306 — Life-history of Gerydus chinensis Felder. (London, Trans. Entomol. Soc.) 1905. 8. 4 pg. with 1 coloured plate. 1

5307 **Klapálek, F.,** Ueber die Gonopoden der Insekten und die Bedeutung derselben für die Systematik. (Leipzig, Zool. Anz.) 1904. 8. 5 pg. 0.50

5308 — Noch einige Bemerkungen über die Gonopoden der Insekten. (Leipzig, Zool. Anz.) 1904. 8. 5 pg. 0.50

5309 **Longstaff, G. B.,** Notes on the Butterflies observed in a tour through India and Ceylon, 1903—04. (London, Trans. Entomol. Soc.) 1905. 8. 84 pg. 5

5310 **Mittheilungen** der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Redigirt von G. Stierlin. Band 11. Heft 2. Schaffhausen 1905. gr. 8. pg. 61—108 u. (Beilage) 213—244 m. 3 Figuren. 3

Inhalt: Bericht über die Generalversammlung der Schweizer. Entomolog. Gesellschaft 1904. — Ris, F., Notizen über Schweizerische Perliden. — Frey-Gessner, E., Die Chevrier'schen Heriades. — Lorez, C. F., Aberrationen von Arctia flavia. — Christ, Schmetterlingszüge im 17. Jahrhundert. — (Beilage:) Frey-Gessner, E., Hymenoptera Helvetiae, Fortsetzung.

Band 11. Heft 1. 1903. m. 2 Tafeln. M. 3.60.

5311 **Mocsáry, A.,** Rhyssae sociarumque species in collectione Musei nationalis Hungarici. (Budapestini, Ann. Mus.) 1905. 8. maj. 20 pg. 1.20

Parker, G. H., The Phototropism of Vanessa antiopa — see nr. 5227.

5312 **Peckham, G. W. and E. G.,** Wasps, Social and Solitary. With introduction by J. Burroughs. London 1905. 8. 15 and 311 pg. with 1 plate and numerous illustrations. cloth. 6.50

5313 **Redia.** Giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di Entomologia agraria in Firenze. Volume II (1904). Fascicolo 1. Firenze 1905. in-8. gr. pg. 1—126 c. 12 tavole e figure.

Cont.: Berlese, A., Acari nuovi III (c. 2 tavv.). — Del Guercio, G., Contribuzione alla conoscenza delle forme e della biologia di Paracletus cimiciformis (c. 1 tav.). — Ribaga, C., Descrizione di nuovi Copeognati (c. 2 tavv.). — Silvestri, F., Contribuzione alla conoscenza della metamorfosi e dei costumi di Lebia scapularis ecc. (c. 5 tavv.). Materiali per lo studio dei Tisanuri VI (c. 2 tavv.). Nuovi generi e specie di Machilidae. — Trotter, A., Sulla malsania del Nocciulo in provincia di Avellino. ecc.

Prezzo del volume completo (ca. 24 fogli) M. 20.

5314 **Schulthess-Rechberg, A. v.,** Beiträge zur Kenntniss der Nortonia-Arten. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopterol.) 1904. 8. 14 pg. 1.20

5315 **Sharp, D.,** The Genus Criocephalus. With notes on the habits of Asemum striatum and Criocephalus ferus, by G. F. Smith. (London, Trans. Entomol. Soc.) 1905. 8. 32 pg. with 1 plate. 3

Ward, H. B., On the Development of Dermatobia hominis — see nr. 5227.

5316 **Zeitschrift,** Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redacteur: C. Ribbe. Jahrgang 1905 (Correspondenzblatt der Gesellschaft Iris, Band 18). Heft 1. Berlin (Dresden). gr. 8. 32 u. 235 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 10

Inhalt: Die Schmetterlingsfauna des Königreiches Sachsen, redig. v. E. Möbius.

Jahrg. 1904. Heft II erscheint demnächst.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wir liefern:

C. Brunner von Wattenwyl, Betrachtungen über die Farbenpracht der Insekten. 1897. folio. 16 Seiten Text mit 9 Tafeln in prachtvollem Buntdruck. In Mappe. statt 36 Mark — für 24 Mark.

Arachnida, Crustacea.

5317 **Chevreux, E.**, Description d'un Amphipode (Katius obesus, n. g. et sp.). Suivie d'une liste des Amphipodes de la tribu des Gammarina ramenés par le filet à grande ouverture pendant la dernière campagne de la Princesse-Alice en 1904. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1905. gr. in-8. 7 pg. av. 3 figures. Mark 0.50

5318 — Liste des Scinidae de la Princesse-Alice et description d'une espèce nouvelle. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1905. gr. in-8. 5 pg. av. 1 figure. 0.50

5319 **Hansen, H. J.**, On the Morphology and Classification of the Asellota-Group of Crustaceans, with Descriptions of the Genus Stenetrium Hasw. and its Species. (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. roy. 8. 30 pg. with 3 plates. 4

5320 **Sars, G. O.**, Account of the Crustacea of Norway, with short descriptions and figures of all the Species. Volume V: Copepoda Harpactoidea. Parts 7 and 8: Idyidae (concluded), Thalestridae (part). Bergen 1905. Imp. 8. pg. 81—108 with 16 plates. Each part 2.50
with coloured plates 7.50

Vols. I—IV, V parts 1—6 — see nr. 2248.

Thiele, J., Leptostraken der Deutschen Südpolar-Expedition — siehe Nr. 5326.

5321 **Trägardh, J.**, Monographie der Arktischen Acariden. (Jena, Fauna Arct.) 1905. gr. 4. 78 pg. m. 1 Tafel u. 133 Figuren.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

5322 **Bedot, M.**, Matériaux pour servir à l'histoire des Hydroïdes. 2. période (1821—1850). (Genève, Revue Suisse Zool.) 1905. gr. in-8. 183 pg.

1. période. 1901. 137 pg.

5323 **Benham, W. B.**, On some edible and other new Species of Earthworms from the North Island of New Zealand. (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. roy. 8. 44 pg. with 42 figures. 3

Davenport, G. C., Variation in the Number of Stripes on the Sea Anemone, Sagartia luciae — see nr. 5227.

Goto, S., The Craspedote Medusa Olindias — see nr. 5227.

Johnson, H. P., Freshwater Nereids from the Pacific Coast — see nr. 5227.

Kofoid, C. A., Structure of Protophrya ovicola — see nr. 5227.

5324 **Krahelska, M.**, Sur le développement mérogonique des oeufs du Psammechinus. (Cracovie, Bull. intern. Acad.) 1905. gr. in-8. 17 pg. av. 3 planches. 2.50

5325 **Marval, L. de**, Monographie des Acanthocéphales d'Oiseaux. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1905. gr. in-8. 191 pg. av. 4 planches in-4.

5326 **Michaelsen, W.**, Oligochaeten der Deutschen Südpolar-Expedition (1901—03). — Thiele, J., Leptostraken der Deutschen Südpolar-Expedition. Berlin 1905. gr. 4. m. 1 Karte u. 2 Tafeln. 8.50

Pratt, H. S., Description of four Distomes — see nr. 5227.

5327 **Schultz, E. A.**, Etudes sur la régénération chez les Vers. (En Russe.) (St.-Pétersbourg, Trav. Soc. Natural.) 1905. gr. in-8. 137 pg. av. 5 planches in-4. et 5 figures. 6

5328 **Rauther, M.**, Beiträge zur Kenntniss der Morphologie und der phylogenetischen Beziehungen der Gordiiden. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1905. gr. 8. 94 pg. m. 4 Tafeln (2 colorirt).

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

Aus dem Nachlasse des Verfassers erwarben wir die (nur noch geringen) Vorräthe des folgenden wenig bekannt gewordenen Werkes:

O. G. Costa

Microdoride Mediterranea

o Descrizione de' poco ben conosciuti od affatto ignoti Viventi minuti e microscopici del Mediterraneo.

Tomo I (il solo pubblicato).

Napoli 1861. 8. XVIII e 80 pg. con 13 tavole.

Ermässigter Preis 6 Mark.

Beschreibung und Abbildung neuer Arten von thierischen Microorganismen aus der Tiefseefauna des Mittelmeeres. Nur dieser erste Band ist erschienen, welcher enthält: Molluschi Gasteropodi (Vermetus) con 2 tavole, (Muricidi) con 3 tavole. — Malacostraci: Picnogonidi con 3 tavole, Cirropedi con 1 tavola. — Anellidi erranti con 2 tavole, Anell. sedentari (tubicoli) con 1 tavola. — Foraminiferi (Lingulina, Marginulina, Buccinina) con 3 tavole.

Botanik.

Allgemeines.

5329 **Bray, W. L.**, Forest Resources of Texas. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1904. 8. 71 pg. with 3 maps, 8 plates and 2 figures. Mark 2

5330 — The Timber of the Edwards Plateau of Texas. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1904. 8. 30 pg. with 6 plates. 1 50

5331 **Bulletin** du Jardin Impériale botanique de St.-Pétersbourg. Tome V. Livraison 2. (En Russe avec résumés en Français ou Allemand.) St.-Pétersbourg 1905. gr. in-8. pg. 51—75 av. 4 planches.

Cont.: Fedtschenko, B., Lettres de voyage de 1904, contin. — Kaschmensky, B., Ueber Hedysarum ucranicum u. verwandte Arten (m. 2 Tfln.). — Dmitriew, A., Missbildung von Blüthen von Tragopogon pratensis (m. 1 Tfl.). — Busch, N., Revision der Gattung Sobolewskia (m. 1 Tfl.). — Fischer de Waldheim, A., Communications du Jardin Impér. botan. etc.

Prix de souscription pour le volume complet (6—9 livrais.) M. 8.

5332 **Centralblatt**, Botanisches. Beihefte: Originalarbeiten. Herausgegeben von O. Uhlworm u. G. Kohl. Band 18. Abtheilung I: Anatomie, Histologie, Morphologie u. Physiologie der Pflanzen. Heft 3. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 3 u. 319—471 m. 2 Tafeln u. 20 Figuren.

Inhalt: Aso, K., Nature of Oxidases. — Bolleter, E., Fegatella conica (m. 2 Tfln.). — Fischer, H., Ueber die colloidale Natur der Stärkekörner. — Schulz, A., Das Blühen von Silene otitis. — Tischler, G., Anthocyanbildung u. Winterbärte der Pflanzen. etc.

Abtheil. I, jetzt vollständig, 474 pg. m. 13 Tafeln u. 46 Fig. M. 16.

5333 — Dasselbe. Abtheilung II: Systematik, Pflanzengeographie, angewandte Botanik etc. Heft 3. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 3 u. 323—526.

Inhalt: Müller, K., Ueber in Baden 1904 gesammelte Lebermoose. — Becker, W., Systematische Behandlung der Formenkreise der Viola calcarata u. lutea. — Höck, F., Hauptergebnisse seiner Untersuchungen über die Allerweltspflanzen Norddeutschlands. — Hansgirg, A., Grundzüge der Algenflora von Niederösterreich. etc.

Abtheil. II, jetzt vollständig, 529 pg. m. 5 Tafeln u. 32 Fig. M. 16.

5334 **Corbett, L. C.**, Raspberries. (Planting, cultivation, etc.) Washington (Bull. Dep. Agric.) 1905. 8. 37 pg. with 25 figures. 0 80

5335 **Hall, W. L.**, The Forests of the Hawaiian Islands. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1904. 8. 29 pg. with 8 plates. 1 50

5336 **Hitchcock, A. S.**, Alfalfa Growing. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1905. 8. 39 pg. with 8 figures. 0 60

5337 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von F. Fedde. Jahrgang 32: 1904. Abtheilung I. Heft 1: Pilze; novorum generum, specierum, varietatum formarumque Siphonogamarum index; Moose; allgemeine u. specielle Morphologie u. Systematik der Siphonogamen. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—720. 38 25

5338 **Redding, R. J.**, Essential Steps in securing an early Crop of Cotton. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1905. 8. 16 pg. 0 50

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Alwood, Davidson and Moncure, Chemical Composition of Apples and Cider — see nr. 5436.

5339 **Carleton, M. A.**, Lessons from the Grain-Rust epidemic of 1904. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1905. 8. 24 pg. with 6 figures. 0 60

Chace, Tolman and Munson, Chemical Composition of tropical Fruits — see nr. 5439.

5340 **Comision** de Parasitologia agricola. Circular no. 19. Mexico 1905. gr. in-8. 4 pg. av. 1 figure. 0 80

Cont.: Herrera, A. L., Informe acerca de la Gomosis, enfermedad del Naranjo cultivado en Ziracuaritiro.

5341 **Experiment Station Record.** General Index to volumes 1—12 (1889—1901) and to Experiment Station Bulletin no. 2. Washington 1905. 8. 671 pg. 6

Vol. 16 (1904—05) — see nr. 834.

5342 **Francé, R. H.**, Das Sinnesleben der Pflanzen. 4. Auflage. Stuttgart 1905. 8. 90 pg. m. Abbildungen. 1

5343 **Herrera, A. L.**, Informe acerca la Gomosis, enfermedad del Naranjo cultivado en Ziracuaritiro, Michoacán. Mexico (Circ. Com. Parasitol. agric.) 1905. gr. in-8. 4 pg. av. 1 figure. 0 80

5344 **Ingen-Housz.** — Wiesner, J., Jan Ingen-Housz; sein Leben und sein Wirken als Naturforscher und Arzt. Unter Mitwirkung von T. Escherich, E. Mach u. a. Wien 1905. gr. 8. m. 1 Bildniss, 1 Facsimile u. 2 Abbildungen. Mark 6

5345 **Lange, E.,** Krankheiten der Kulturpflanzen. Serie II: Die Kartoffelkrankheiten. Leipzig 1905. 3 Tafeln m. Text (12 pg.). Jede Serie 6

5346 **Riehm, E.,** Beobachtungen an isolirten Blättern. Halle 1904. 8. 86 pg. 2

Ritsema en Sack, Index Phytochemicus — siehe Nr. 5453.

5347 **Shear, C. L.,** Fungous Diseases of the Cranberry. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1905. 8. 16 pg. with 11 figures. 0.50

5348 **Skottsberg, C.,** Till fragan om det färgade Hyllets Betydelse sasom skyltande Medel. (Lund, Bot. Not.) 1905. 8. 7 pg. 0.80

5349 **Sylvén, N.,** Om de Svenska Hapaxanthernas Lifslängd. (Lund, Bot. Not.) 1905. 8. 8 pg. 0.80

5350 **Townsend, C. O., and Rittue, E. C.,** The Development of Single-Germ Beet Seed. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1905. 8. 23 pg. with 8 plates and 6 figures. 1.50

Phanerogamae.

5351 **Dahlstedt, H.,** Om Skandinaviska Taraxacumformer. (Lund, Bot. Not.) 1905. 8. 28 pg. m. 2 Tafeln. 2.50

5352 **Hallier, H.,** Neue Schlaglichter auf das natürliche System der Dicotyledonen. Gera 1905. 8. 1.50

5353 **Hayek, A. v.,** Monographische Studien über die Gattung Saxifraga. I: Die Section Porphyrion Tausch. Wien (Denkschr. Akad.) 1905. 4. 99 pg. m. 2 Karten u. 2 Tafeln. 7.20

5354 **Hitchcock, A. S.,** The Identification of Walter's Grasses (Flora Caroliniana, 1788). (St. Louis, Rep. Miss. bot. Gard.) 1905. 8. 26 pg. 1.50

5355 **Randolph, C. B.,** The Mandragora of the Ancients in Folk-lore and Medicine. (Boston, Proc. Am. Acad. Sc.) 1905. 8. 53 pg. 3

5356 **Schumann, K., und Gürke, M.,** Blühende Kakteen. (Iconographia Cactacearum.) Im Auftrage der Deutschen Kakteen-Gesellschaft herausgegeben. Neudamm 1905. gr. 4. colorirte Tafeln m. Text. — Lieferung 17: 4 Tafeln m. 4 pg. Text. Jede Liefg. 4

Serie I (4 Bände). 1901—04. 60 color. Tafeln m. Text. M. 60, in Leinenband M. 65, in Halbfranzband M. 70.

5357 **Staub, M.,** Die Geschichte des Genus Cinnamomum. Budapest 1905. 4. m. 2 Karten u. 26 Tafeln. 20

Cryptogamae.

Arbeiten der Versuchsstation für Molkereiwesen in Kiel — siehe Nr. 5437.

5358 **Britzelmayr, M.,** Lichenes exsiccati aus der Flora Augsburgs. Supplement. Lieferung 3: Exsiccaten Nr. 521—540 (535—40 in je 2 Exemplaren): Dazu Textheft (aus der Hedwigia 1905) und 3 colorirte Tafeln mit Darstellungen seltener Formen (namentlich Lecidea goniophila). 10

Lichenes exsiccati a. d. Flora Augsburgs, 10 Liefgn., u. Supplement, Liefg. 1 u. 2, 520 Exsiccaten nebst systematischem Inhaltsverzeichniss (7 pg.). M. 130.

5359 — Lichenologisches. (I. Lichenen vom Hochfelln und Hochgern. II. Cladonia gracilis. III. Cladonia rangiformis Hoff. IV. Lecidella goniophila Flk.) (Dresden, Hedwigia 1905.) gr. 8. 19 pg. Dazu 3 colorirte Tafeln (Usnea articulata, Alectoria jubata f. fuscidula, Cladonia gracilis u. rangiformis, 20 Formen d. Lecidea goniophila). 3

5360 **Faull, J. H.,** Development of Ascus and Spore Formation in Ascomycetes. Boston (Proc. Soc. Nat. Hist.) 1905. 8. 37 pg. with 5 plates. 4

Kraft, E., Winke für die Ausführung bakteriologischer Arbeiten auf dem Gebiete der Harnuntersuchung — siehe Nr. 5445.

5361 **Krieger, K. W.,** Fungi Saxonici exsiccati. Die Pilze Sachsens in getrockneten Exemplaren. Fascikel 38: Nr. 1851—1900. Königstein 1905. 4. In Mappe. Jedes Fascikel 10

5362 **Maire, R.,** Recherches cytologiques sur quelques Ascomycètes. (Berlin, Ann. mycolog.) 1905. gr. in-8. 32 pg. av. 3 planches. 3

5363 **Moore, G. T., and Kellermann, K. F.,** Copper as an Algicide and Disinfectant in Water Supplies. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1904. 8. 55 pg. 1

5364 **Moore, G. T., and Robinson, T. R.,** Beneficial Bacteria for Leguminous Crops. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1905. 8. 48 pg. with 17 figures. Mark 1.50

5365 **Rabenhorst, L.,** Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich u. der Schweiz. 2. Auflage, vollständig umgearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, G. Winter u. a. Band I: Pilze, von G. Winter, H. Rehm u. a. Lieferung 96 (Abtheilung VIII: Fungi imperfecti, Theil 3, von G. Lindau. Liefg. 5). Leipzig 1905. gr. 8. pg. 257—320 m. Abbildungen. Jede Liefg. 2.40

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3958.

5366 **Summary** of Experimental Work in Bacteriology done by the Wisconsin Agricultural Experiment Station for the years 1893—1903. (Madison, Rep. Agr. Exp. St.) 1904. 8. 86 pg. with 11 figures. 3

5367 **Sydow, P.,** Uredineae exsiccatae. Fasciculi 38 et 39: 100 species (ni. 1851—1950). Berolini 1905. 4. In Mappe. Jedes Fascikel 13

Fascic. 1—37 et 23a. 1888—1904. 1900 species (ni. 1—1850 et 1a—50a). In Mappen. M. 456.

— Ejusdem autoris: Monographia Uredinearum. Vol. I (Puccinia). 1904. 1007 pg. c. 45 tabulis. M. 75.

5368 **Winter, G., Rehm, H., Fischer, A., u. a.,** Die Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Leipzig 1905. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 96 (Abtheilung VIII: Fungi imperfecti. Theil 3, von G. Lindau. Liefg. 5): pg. 257—320. Jede Liefg. 2.40

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3962.

Florae.

5369 **Buekers, P. G.,** Zakflora. Lijsten voor het bepalen van alle in het wild groeiende en van veel gekweekte Planten van Nederland. Zutphen 1905. 8. 4 u. 229 pg. m. 217 Abbildungen. Gebunden. 3.30

5370 **Fitch, W. H., and Smith, W. G.,** Illustrations of British Flora. Series of wood-engravings with dissections of British Plants. 6. edition. London 1905. 8. 356 pg. cloth. 9.30

5371 **Schlechter, R.,** Pflanzengeographische Gliederung der Insel Neu-Caledonien. Berlin 1904. 8. 41 pg.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

5372 **Western Australia Geological Survey.** Bulletin No. 18 and 19. Perth 1905. 8. with 4 coloured maps, 7 plates and figures. 7.50

No. 18: Jackson, C. F. V., Geological Features and Auriferous Deposits of Mount Morgans; notes on the Geology and Ore-deposits of Mulgabbie. 36 pg. with 4 maps and 7 plates. M. 5. — No. 19: Simpson, E. S., Minerals of economic value. 75 pg. M. 2,50.

Palaeontologie.

5373 **Boule, M.,** Conférences de Paléontologie. Paris 1905. 12. 452 pg. av. figures. 1.80

5374 **Clerc, M.,** Etude monographique des Fossiles du Dogger de quelques gisements classiques du Jura Neuchâtelois et Vaudois. Genève (Mém. Soc. Paléont. Suisse) 1904. gr. in-4. 108 pg. av. 3 planches. 9.60

5375 **Dal Piaz, G.,** Neosqualodon, nuovo genere della famiglia degli Squalodontidi. Ginevra (Mém. Soc. Paléont. Suisse) 1904. in-4. gr. 19 pg. c. 1 tavola in-fol. 5

5376 **Davey, E. C.,** The Neocomian Sponges, Bryozoa, Foraminifera and other Fossils of the Sponge-Gravel Beds at Little Coxwell, near Farrington. London 1905. 8. 43 pg. with 5 plates. 6

Eastman, C. R., On the Nature of Edestus — see nr. 5227.

5377 **Lasswitz, R.,** Die Kreideammoniten von Texas (collectio F. Römer). Breslau 1904. 4. 15 pg. m. 3 Figuren.

Dissertation. — Die vollständige Abhandlung — siehe Nr. 988.

5378 **Leuthardt, F.,** Die Keuperflora von Neuewelt bei Basel. 2 Theile (I: Phanerogamen; II: Kryptogamen). Genf (Abhandl. Schweiz. Paläont. Ges.) 1904. gr. 4. 48 pg. m. 21 Tafeln. 16

5379 **Loriol, P. de,** Etudes sur les Mollusques et Brachiopodes de l'Oxfordien supérieur et moyen du Jura Lédonien. Avec une notice stratiographique par A. Girardot. 3 parties. Genève (Mém. Soc. Paléont. Suisse) 1902—04. gr. in-4. 303 pg. av. 27 planches. Mark 28

Oeyen, P. A., Portlandia arctica og dens forekomst i vort land under indsjöperioden — siehe Nr. 5273.

5380 **Scott, D. H.,** On the Structure and Affinities of fossil Plants from the Palaeozoic Rocks. Part V: On a new type of Sphenophyllaceous Cone (Sphenophyllum fertile) from the lower Coal-measures. London (Philos. Trans.) 1905. 4. 23 pg. with 3 plates and 3 figures. 2 50

Parts I—IV. 1897—1901. 34, 24, 46 and 43 pg. with 25 plates and fig. M. 15,10.

Trouessart, E. L., Catalogus Mammalium fossilium — vide no. 5256.

Geologie.

5381 **Geikie, J.,** Structural and Field Geology for Students of pure and applied Science. London 1905. 8. 456 pg. with 56 plates and 146 figures. cloth. 13

5382 **Hoernes, R., und Seidl, F.,** Bericht über das Erdbeben in Untersteiermark und Krain am 31. März 1904. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 48 pg. m. 1 Karte. 1 50

5383 **Hull, E.,** Coal-fields of Great Britain, their History, Structure and Resources. Descriptions of Coal-fields of our Indian and Colonial Empire and other parts of the World. 5. edition, revised. London 1905. 8. 494 pg. with illustrations. cloth. 14 50

5384 **Jackson, C. F. V.,** Geological Features and Auriferous Deposits of Mount Morgans (Mount Margaret Goldfield). Notes on the Geology and Ore-deposits of Mulgabbie (North Coolgardie Goldfield). Perth (Bull. Geol. Surv. W. Austr.) 1905. 8. 36 pg. with 4 coloured geological maps, 7 plates and 5 figures. 5

Lipsky, W. J., Die gebirgige Bucharei — siehe Nr. 5217.

5385 **Mestwerdt, A.,** Der Teutoburger Wald zwischen Borgholzhausen und Hilter. Göttingen 1904. 8. 45 pg.

5386 **Mittheilungen** der Erdbeben-Commission der Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien. Neue Folge. No. 27. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 48 pg. m. 1 Karte. 1 50

Inhalt: Hoernes, R., u. Seidl, F., Bericht über das Erdbeben in Untersteiermark u. Krain am 31. März 1904.

Neue Folge. Nr. 1—26 u. 1. Folge — siehe Nr. 4005.

Niess und Düll, Lehrbuch der Geologie — siehe Nr. 5395.

5387 **Schmaler, M.,** Entwicklung der Ansichten über den Gebirgsbau Centralasiens von der Wiedergeburt der Erdkunde bis zum Beginne der wissenschaftlichen Exploration dieses Gebietes. Leipzig 1904. 8. 125 pg. m. 1 Karte. 3

5388 **Voskule, G. A.,** Untersuchung und Vermessung des in der letzten Rückzugsperiode verlassenen Bodens des Hüfi-Gletschers. Zürich 1904. 8. 23 pg. m. 1 Karte u. 4 Tafeln.

5389 **Wahl, E. v.,** Eine neue geologische Hypothese zur Erklärung der Eiszeiten von Reibisch und Simroth. Reval 1905. 8. 41 pg. 0 50

Mineralogie und Krystallographie.

5390 **Becker, E.,** Der Rossbergbasalt bei Darmstadt und seine Zersetzungsprodukte. Halle 1904. 8. 78 pg. m. 2 Karten u. 2 Tafeln. 2 50

Brauns, R., Das Mineralreich. Kleine Volks- u. Schulausgabe — siehe: Niess u. Düll, Nr. 5395.

5391 **Fedorow, E.,** Le problème-minimum dans la théorie des Polyèdres mésosphériques et dans la théorie de la Symétrie. Cas particulièrement intéressant de la genèse des Cristaux. (En Russe.) (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1904. 4. 52 pg. av. 1 planche et 11 figures. 2 50

5392 — Sur la cristallisation du Sel $C_{22}\ H_{32}\ NSO_4\ Br$ ($C_{12}\ H_{17}\ N\ C_{10}\ H_{15}\ Br\ SO_4$). Expérience démontrant avec évidence la continuité de la Cristallisation. Quelques suites de la loi de l'Ellipsoïde de syngonie. (En Russe.) (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1905. 4. 38 pg. av. 2 planches et 1 figure. 2 50

5393 **Harbord, F. W.**, Metallurgy of Steel. With section on mechanical treatment of Steel. Revised edition. London 1905. 8. 792 pg. with figures. cloth. Mark 26

5394 **Le Verrier, U.**, Métallurgie générale. Procédés métallurgiques et étude des Métaux. Paris 1905. 8. 407 pg. av. figures.

5395 **Niess, A., und Düll, E.**, Lehrbuch der Mineralogie und Geologie. Kleine Volks- u. Schulausgabe von: Brauns, Das Mineralreich. Stuttgart 1905. 4. m. 20 Farbendrucktafeln u. ca. 400 Figuren. cart. 3

Brauns, Das Mineralreich. 1904. 444 pg. m. 94 Tafeln (73 in Farbendruck) u. Fig. M. 45.

5396 **Richter, K.**, Der körnige Kalk des Kalkberges bei Raspenau in Böhmen. Leipzig 1904. 4. 46 pg. 1 50

5397 **Schaub, L.**, Ueber den Quarznorit von Penmaenmawr in Wales und seine Schlierenbildungen. Stuttgart (N. Jahrb. Mineral.) 1905. 8. 29 pg. m. 1 Tafel. 1 50

5398 **Simpson, E. S.**, Minerals of economic Value. Perth (Bull. Geol. Surv. W. Austr.) 1905. 8. 75 pg. 2 50

Mathematik.

5399 **Bôcher, M.**, A Problem in Statics and its Relation to certain algebraic Invariants. (Boston, Proc. Amer. Acad. Sc.) 1905. 8. 18 pg. 1 20

5400 **Fuhrmann, W.**, Aufgaben aus der analytischen Geometrie. Königsberg 1905. 4. 28 pg. 1 50

5401 **Guimarães, R.**, Les Mathématiques en Portugal. (Aperçu historique. Bibliographie générale mathématique Portugaise.) 2. édition, revue et augmentée. Fascicule 1. Coimbre 1905. 8.

Prix de souscription pour l'ouvrage complet, environ 700 pg. en 4 fascicules M. 18; la publication terminée, le prix sera porté à M. 25.

5402 **Haberland, M.**, Beziehungen der merkwürdigen Punkte eines Dreiecks zu den Ankreismittelpunktedreiecken, Potenzpunktedreiecken und Gegenpunktedreiecken. Neustrelitz 1905. Lex. 8. 20 pg. m. Figuren. 0 50

5403 **Hudson, R. W. H. T.**, Kummer's Quartic Surface. Cambridge 1905. 8. cloth. 8 50

5404 **Jung, H.**, Die allgemeinen Thetafunctionen von vier Veränderlichen. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 20 pg. 1

5405 **Lanner, A.**, Die wissenschaftlichen Grundlagen des ersten Rechenunterrichts. Wien 1905. gr. 8. 49 pg. 1

5406 **Nauenberg, J.**, Die conforme Abbildung eines Flächenstückes, das von einer algebraischen Curve 2 n. Ordnung begrenzt wird. Erlangen 1904. 8. 50 pg. m. 1 Tafel. 1 50

5407 **Soecknick, K.**, Ueber das Saint-Venantsche Problem. Königsberg 1905. 4. 52 pg. 2

5408 **Webb, H. A.**, On the Convergence of infinite Series of analytic Functions. London (Philos. Trans.) 1905. 4. 17 pg. 1

5409 **Wiernsberger, P.**, Recherches diverses sur les Polygones réguliers et les radicaux superposés. Lille 1904. gr. in-8. 132 pg. 3

5410 **Zahradnik, K.**, Ueber eine birationale cubische Verwandtschaft und deren Anwendung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 23 pg. m. 13 Figuren. 0 70

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin, N.W. 6.

Zu **ermässigten Preisen** liefern wir:

A. L. Cauchy, Vorlesungen über die Differenzialrechnung, mit Fourier's Auflösungsmethode der bestimmten Gleichungen verbunden. Aus dem Französischen übersetzt von Dr. C. H. Schnuse. Mit Zusätzen. 1836—1846. Gross-Oktav, mit 1 lithograph. Tafel. [Ladenpreis M. 6,75, ermässigt auf] M. 3,—.

— **Vorlesungen über die Anwendungen der Infinitesimalrechnung auf die Geometrie.** Deutsch bearbeitet von Dr. C. H. Schnuse. 1840—1847. 2 Theile. Gross-Oktav. [Ladenpreis M. 9,50, ermässigt auf] M. 3,—.

— **Vorlesungen über die Integralrechnung.** Bearbeitet von Moigno, deutsch herausgegeben von Dr. C. H. Schnuse. 1846. Gross-Oktav. [Ladenpreis M. 10, ermässigt auf] M. 3,—.

L. Euler, Mechanik und Theorie der Bewegung fester oder starrer Körper. Mit Anmerkungen und Erläuterungen herausgegeben von Dr. J. Ph. Wolfers. 1848—1853. 3 Bände (in 4 Theilen). Oktav, mit 19 lithograph. Figurentafeln (498 Figuren) in Quart. [Ladenpreis M. 27, ermässigt auf] M. 10,—.

Astronomie und Geodäsie.

5411 **Bigourdeau, G.**, Les Eclipses de Soleil. Paris 1905. 8. 167 pg. av. 40 figures. Mk. 3

5412 **Carte** de l'Eclipse Total de Soleil des 29 et 30 août 1905, dressée sous la direction du Bureau des Longitudes. Lieu des points d'où l'on peut observer les phases. Paris 1905. 1 carte in-fol. 220

5413 **Jahrbuch**, Berliner Astronomisches, für 1907, mit Angaben für die Oppositionen der Planeten (1)—(512) für 1905. Herausgegeben von dem Kön. Astronomischen Recheninstitute unter Leitung von J. Bauschinger. Berlin 1905. gr. 8. 10 u. 548 pg. 12

5414 **Jahresbericht** des Directors (R. Helmert) des Kön. Geodätischen Instituts für die Zeit von April 1903 bis April 1904. Berlin (Veröff. Geodät. Inst.) 1904. 8. 36 pg. 1

5415 **Spitaler, R.**, Periodische Verschiebungen des Schwerpunktes der Erde. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 16 pg. 040

5416 **Veröffentlichungen** des Kön. Preuss. Geodätischen Instituts. Neue Folge. No. 17. Berlin 1904. 8. 36 pg. 1

Inhalt: Jahresbericht des Directors des Instituts, April 1903 — April 1904.

Physik.

5417 **Aarbog**, Nautisk-meteorologisk, 1904, udgivet af det Danske Meteorologisk Institut. Nautical-meteorological Annual 1904, published by the Danish Meteorological Institute. Copenhagen 1905. 4. 44 and 173 pg. with 20 maps. 12

5418 **Bottone, S. R.**, Electricity and Magnetism. Popular introduction. Revised edition. London 1905. 8. 224 pg. with figures. cloth. 270

5419 **Edwards, H.**, A Manometer Device for Air Thermometers. (Boston, Proc. Amer. Acad. Sc.) 1905. 8. 9 pg. with 3 figures. 1

5420 — Notes on Resistance Measurements in Platinum Thermometry. (Boston, Proc. Amer. Acad. Sc.) 1905. 8. 9 pg. with 3 figures. 1

Fischer, J., Die organische Natur im Lichte der Wärmelehre — siehe Nr. 5213.

5421 **Hahn, H.**, Physikalische Freihand-Versuche. Unter Benutzung des Nachlasses von B. Schwalbe bearbeitet. Theil I: Nützliche Winke; Maass u. Messen; Mechanik der festen Körper. Berlin 1905. gr. 8. 16 u. 187 pg. m. 269 Figuren. 3

5422 **Jancke, E.**, Ueber gewisse Erscheinungen in auffallendem und durchgehendem Licht an bearbeiteten Flächen. Königsberg 1905. 4. 21 pg. 150

5423 **Kleint, F.**, Beiträge zur Kenntniss der inneren Reibung von Gemischen zwischen Sauerstoff, Wasserstoff und Stickstoff. Halle 1904. 8. 52 pg. m. 7 Tafeln. 2

5424 **Krone, H.**, Ueber radioactive Energie vom Standpunkte einer universellen Naturanschauung. Halle 1905. 8. 1

5425 **Mc Clelland, J. A.**, On Secondary Radiation (part II) and Atomic Structure. Dublin (Trans. Roy. D. Soc.) 1904. 4. 8 pg. with 2 figures. 120

On Secondary Radiation (part I). 14 pg. with 5 fig. M. 1.50.

5426 **Müller, A.**, Die hydrographische Entwicklung der Fuhneniederung. Halle 1904. 8. 21 pg. m. 1 Karte. 150

5427 **Sachs, J. S.**, Untersuchungen über den Einfluss der Erde bei der drahtlosen Telegraphie. Giessen 1905. gr. 8. 53 pg. m. 4 Tafeln u. 1 Figur. 250

5428 **Schenk, R**, Radioactive Eigenschaften der Luft, des Bodens und des Wassers in und um Halle. Halle 1904. 8. 51 pg. m. 1 Tafel. 150

5429 **Schwalbe, G.**, Ueber die beim Benetzen pulverförmiger Körper, insbesondere von Sand, mit Wasser auftretende Wärmetönung, sowie Untersuchungen über das Verhalten von Wasser unter 4° bei diesem Vorgange. Leipzig (Ann. Phys.) 1905. 8. 14 pg. 1

5430 **Stücker, N.**, Neue Bestimmungen der specifischen Wärme einiger Metalle bei höheren Temperaturen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 12 pg. m. 6 Figuren. 040

5431 **Thompson, S. P.**, Optische Hilfstafeln, Constanten und Formeln für den Optiker und Augenarzt. Deutsche Ueberarbeitung von A. Miethe u. C. T. Sprague. Halle 1905. 8. 4

5432 **Thoulet, J.**, Etalonnage d'une Lunette colorimétrique marine pour le Prince de Monaco. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1905. gr. in-8. 12 pg. av. 2 figures. Mk. 0.80
— Memoires océanographiques — voir no. 5223.

5433 **Watt.** — Carnegie, A., James Watt. London 1905. 8. 164 pg. cloth. 2

5434 **Winds and Currents** of the Northern and Southern Hemispheres. Including chart of world showing cold and warm Streams of the Globe. London 1905. 8. boards. 2.60

5435 **Ziegler, E.**, Ueber die Wärmeleitung von Aethan und Methan. Halle 1904. 8. 39 pg. m. 1 Tafel. 1.50

Chemie.

5436 **Alwood, W. B., Davidson, R. J., and Moncure, W. A. P.**, Chemical Composition of Apples and Cider. Washington (Bull. Dep. Agric) 1904. 8. 46 pg. 1

5437 **Arbeiten** der Versuchsstation für Molkereiwesen in Kiel (Abtheilung der Landwirthschafts-Kammer für Schleswig-Holstein). Herausgegeben von H. Weigmann. Heft 4. Leipzig 1905. 8. 119 pg. m. 2 Tafeln u. 7 Figuren. 3
Inhalt: Gruber, T., Weiterer Beitrag zur Aromabildung, speciell zur Bildung des Erdbeergeruches in der Gruppe Pseudomonas. Zur Identificirung u. Beschreibung von Clostridium polymyxa (m. 2 Tfln.). — Weigmann, H., u. Gruber, T., Einige bacteriologische Untersuchungen aus der milchwirthschaftlichen Praxis. — Burr, A., Fettbestimmung in homogenisirter Milch. etc.
Heft 1—3. 1901—03. 77, 160 u. 90 pg. m. 6 Tafeln u. Fig. M. 6.50.

5438 **Auer, E.**, Ueber das Atomgewicht des Jods. Halle 1904. 8. 47 pg. m. 3 Figuren. 1.50

5439 **Chace, E. M., Tolman, L. M., and Munson, L. S.**, Chemical Composition of some tropical Fruits and their Products. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1904. 8. 38 pg. 1

Experiment Station Record, Washington — see nr. 5341.

Harbord, F. W., Metallurgy of Steel — see nr. 5393.

5440 **Holleman, A. F.**, Lehrbuch der organischen Chemie. Deutsche Ausgabe. 4., verbesserte Auflage. Leipzig 1905. gr. 8. m. Figuren. Leinenband. 10
Desselben Verfassers Lehrbuch der anorganischen Chemie 3. Auflage. 1905. 500 pg. m. 2 Tafeln u. Fig. Leinenband. M. 10.

5441 **Jaarboek** voor Suikerfabrikanten op Java. Jaargang 10: 1905—06. Amsterdam 1905. gr. 8. 218 pg. m. 1 Karte. Leinenband.

5442 **Kerr, W. R.**, Peat and its Products. London 1905. 8. 334 pg. with illustrations. cloth. 6.20

5443 **Kraft, E.**, Winke für die Ausführung chemisch-bakteriologischer Arbeiten auf dem Gebiete der Harn-, Sputum-, Faeces- etc. Untersuchungen. Berlin 1905. 8. 35 pg. 1

5444 **Lerch, F. v.**, Ueber das Th X und die inducirte Thoraktivität. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 31 pg. m. 4 Tafeln. 1

Le Verrier, U., Métallurgie générale — voir no. 5394.

5445 **Löb, W.**, Die Elektrochemie der organischen Verbindungen. 3., erweiterte u. umgearbeitete Auflage von: Unsere Kenntnisse in der Elektrolyse u. Elektrosynthese organischer Verbindungen. Halle 1905. gr. 8. 8

5446 **Lorenz, R.**, Die Elektrolyse geschmolzener Salze. Theil I: Verbindungen u. Elemente. Halle 1905. gr. 8. m. 9 Abbildungen. 8

Mc Clelland, J. A., On Secondary Radiation and Atomic Structure — see nr. 5425.

5447 **Mehner, H.**, Ueber Gleichgewichtszustände bei der Reduction der Eisenerze. Einführung in die neuere Physiko-Chemie für praktische Techniker. Berlin 1905. gr. 8. 36 pg. m. 1 Figur. 1.50

5448 **Monographien** über angewandte Elektrochemie. Band 20: Lorenz, R., Die Elektrolyse geschmolzener Salze. Theil I. Halle 1905. gr. 8. m. 9 Abbildungen. 8

Moore and Kellerman, Copper as Disinfectant in Water Supplies — see nr. 5363.

5449 **Perold, A. J.**, Ueber die Verbindungen der Wolle mit farblosen Aminen und Säuren. Halle 1904. 8. 39 pg. 1.50

5450 **Proceedings** of the 20. annual Convention of the Association of Official Agricultural Chemists held at Washington, Nov. 19—21, 1903. Edited by H. W. Wiley. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1904. 8. 252 pg. 3

5451 **Realencyclopädie** der gesammten Pharmacie. Begründet von E. Geissler u. J. Möller. 2., gänzlich umgearbeitete Auflage, herausgegeben von J. Möller u. H. Thoms. Band V. Wien 1905. gr. 8. 7 u. 724 pg. m. Abbildungen. Jeder Band 18

5452 **Reports,** Annual, on the Progress of Chemistry for 1904. Edited by G. T. Morgan. Volume I. London 1905. 8. cloth. Mark 4.70

5453 **Ritsema, J. C., en Sack, J.,** Index Phytochemicus. Stelselmatig overzicht van alle Plantenstoffen, naar het Koolstofgehalte gerangschikt. Met opgave van de formule, de synomiemie, de percentische Samenstelling, het molecuulgewicht, het Kook-en smeltpunt, alsmede de literatur. Bewerkt in het Laboratorium van het Koloniaal Museum te Haarlem. Amsterdam 1905. gr. 8. 86 pg. 7

5454 **Rundfrage,** betr. Gründung einer Zeitschrift „Die photographische Kunst im Dienste der Wissenschaft". Nebst 5. Jahresbericht des photograph-Privatlaboratoriums H. Hinterbergers. Stuttgart 1905. Lex. 8. 37 pg. m. 18 Abbildungen. 1.25

5455 **Schaube, P.,** Einführung in die Chemie in schulgemässer Behandlung. Theil II. Bromberg 1905. 4. 27 pg. 1.50
Theil I. 1904. 54 pg. M. 1.50.

5456 **Van't Hoff, J. H.,** Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen. Mittheilung 42: Bildung von Glauberit. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 6 pg. 0.50

5457 **Wilbrand, F.,** Leitfaden für den methodischen Unterricht in der Chemie. 8. Auflage. Hildesheim 1905. gr. 8. 8 u. 248 pg. m. 87 Figuren. 3.60

5458 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. van't Hoff. Band 52. Heft 1. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—128 m. 9 Figuren.
Inhalt: Metcalf, W. V., Ueber feste Peptonhäutchen auf einer Wasserfläche u. die Ursache ihrer Entstehung. — Fischer, F., Chemische Uebertragbarkeit der Metallpotentiale u. chemischer Lösungsdruck der Metalle. — Brunner, E., Theoretisches über Reactionen, die in mehreren Stufen verlaufen. — Jungius, C. L., Ueber die Umlagerung zwischen einigen isomeren Glukosederivaten u. die Mutarotation des Zuckers. etc.
Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte). M. 17.

Personalien.

Ernannt: Der a. o. Professor der Palaeontologie und Geologie in Kiel, Dr. **H. Haas** zum ord. Hon.-Professor daselbst. — Privatdocent **N. J. Karakasch** zum Professor der Palaeontologie, und Privatdocent **G. G. v. Peetz** zum Professor der Geologie am kais. Berginstitut zu St. Petersburg. — **N. A. Bogoslowski** zum Professor der Geologie und Palaeontologie an der Universität Dorpat. — Der Privatdocent **W. D. Laskarew** zum Professor der Mineralogie und Geologie an der Universität Odessa. — Prof. **W. T. Hussey** vom Lick Observatory zum Professor der Astronomie und Director der Sternwarte in Ann Arbor, Michigan, als Nachfolger von Prof. **Asaph Hall.** — Prof. **S. J. Barnett** von der Stanford University zum Professor der Physik an der Tulane Univ. in New Orleans. — Dr. **Austin F. Rogers,** Docent der Mineralogie an der Columbia University, zum Professor der Mineralogie und Petrographie an der Stanford University (California). — Dr. **J. E. Duerden** in Ann Arbor, Michigan (früher Jamaica), zum Professor der Zoologie am University College in Grahamstown, S. Afrika.

Habilitirt: An der Technischen Hochschule in Berlin-Charlottenburg Dr. **Rothe** für Mathematik und Dr. **Ullmann** für angew. Chemie. — Dr. **Müller,** Professor an der landw. Akad. Tetschen-Liebwerd, an der Technischen Hochschule in Dresden für Tierzucht bezw. Biologie.

Gewählt: Der ord. Professor der Zoologie, Dr. **R. Hertwig** in München, zum correspondirenden Mitglied der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kais. Akademie der Wissenschaften in Wien. — Dr. **J. Wiesner,** Professor der Botanik in Wien, zum Mitglied der Dänischen Akademie der Wissenschaften. — Zu Mitgliedern der Royal Society in London: **G. W. Lamplugh,** District Geologist on the Geol. Survey of Ireland, — **E. W. Mac Bride,** Professor of Zoology, Montreal, — **Francis W. Oliver,** Professor of Botany, University College, London, — Lieut.-Col. **David Prain,** Superintendent of Roy. Botanic Gardens, Calcutta. — Die American Philosophical Society hat zu einheimischen Mitgliedern gewählt: den Physiker Prof. Dr. **Joseph S. Ames,** den Geologen Dr. **Thomas C. Chamberlin,** den Botaniker Prof. **W. G. Farlow,** den Zoologen **David Starr Jordan,** den Mathematiker Prof. **E. H. Moore,** den Botaniker Dr. **George T. Moore,** den Geologen Dr. **Richard A. F. Penrose,** den Chemiker Dr. **Francis P. Venable,** den Chemiker **J. E. Whitfield,** den

Geologen **B. Willis**, — zu auswärtigen Mitgliedern: den Zoologen Prof. **Yves Delage** (Paris), den Geographen **Otto Nordenskjöld** (Stockholm), den Botaniker **Sir William T. Thyselton-Dyer** (Kew).

Verstorben: **A. A. Stuckenberg**, Professor der Geologie an der Universität Kasan, daselbst am 11. April.

Eine neue Biologische Meeresstation wird in kurzem in La Jolla (San Diego), California, unter Leitung des Prof. **William E. Ritter**, von der Universität von Californien, eröffnet werden.

Referate.

Dippel, Dr. Leopold (ord. Professor der Botanik a. D. in Darmstadt), **Diatomeen der Rhein-Mainebene.** Braunschweig, Druck und Verlag von Friedrich Vieweg und Sohn, 1905. gross-Lexicon-Octav. VI u. 170 Seiten mit 372 farbigen Abbildungen. — Preis 24 Mark.

Ueber die Diatomeen der Rhein-Mainebene sind, obwohl dieses Gebiet die überwiegende Anzahl der mitteleuropäischen Süsswasserdiatomeen umfasst, neuere Beobachtungen bisher nicht veröffentlicht worden. Das vorliegende Werk des durch seine vielseitigen botanischen Arbeiten und Forschungen weit bekannten Verfassers (— schon im Jahre 1870 veröffentlichte er seine Studien über die Diatomeen der Kreuznacher Soolewässer —) wird daher den Kreisen der Freunde und Forscher der Diatomeenkunde hoch willkommen sein. Die vortrefflichen Abbildungen der in dem genannten Gebiet vorkommenden Arten, fast sämmtlicher Abarten und — u. a. vieler bisher weniger bekannten oder beachteten Formen, machen das Buch zu einer der schönsten Iconographien der Diatomeenkunde.

Leverkühn, Paul, Biographisches über die drei Naumanns, und Bibliographisches über ihre Werke; nebst den Vorreden zur zweiten Auflage der Naturgeschichte der Vögel Deutschlands. (Sonderdruck aus Naumanns Naturgeschichte der Vögel Mitteleuropas. Bd. I.) Mit 8 nur für diesen Sonderabdruck hergestellten Tafeln. Gera-Untermhaus, Druck und Verlag von Fr. Eugen Köhler, 1904. 88 Seiten quer-4. In nur 310 Exemplaren gedruckt.

Eines der interessantesten Capitel in der Geschichte der Naturwissenschaften in Deutschland bildet die Entstehungsgeschichte von Naumanns Naturgeschichte der Vögel Deutschlands. Dr. Paul Leverkühn hat mit emsigem Fleiss alles zusammengetragen, was über die Lebensumstände der drei Naumanns (Johann Andreas, Vater, und Johann Friedrich, und Carl Andreas, Söhne) aufzufinden war. Auch die bisher sehr unvollständig bekannte Bibliographie des Naumann'schen Hauptwerks (— Naturgeschichte der Land- und Wasservögel des nördlichen Deutschlands —) hat er in dieser Arbeit klar gelegt. Die liebenswürdige Persönlichkeit des alten Johann Andreas Naumann, eines der originellsten Autodidakten, wird in das rechte Licht gestellt, und damit dieser grösste aller deutschen Ornithologen nach Verdienst gewürdigt.

Floericke, Dr. Curt, Aus der Heimat des Kanarienvogels. Schilderung der Kanarischen Inseln und ihrer Vogelwelt. (Sonderdruck aus den Mittheilungen des Oesterreichischen Reichsbundes für Vogelkunde und Vogelschutz in Wien, III. Jahrgang). Wien, Selbstverlag des Verfassers, 1905. 107 Seiten, 8. — Preis 5 Kronen.

Auf Grundlage eines 9 Monate langen Aufenthalts auf den Kanarischen Inseln, namentlich Gran Canaria und Teneriffa, schildert der Verfasser in anziehender Weise die Vogelwelt dieser Inselgruppe nach eingehenden Beobachtungen und Sammlungen.

Plüss, Dr. B. (Reallehrer in Basel), **Unsere Bäume und Sträucher.** Anleitung zum Bestimmen unserer Bäume und Sträucher nach ihrem Laube, nebst Blüten- und Knospen-Tabellen. 6. verbesserte Auflage. Mit 124 Bildern. Freiburg im Br., Herdersche Verlagshandlung, 1905. VIII und 138 Seiten, 12. In hübschem Leinenband mit Deckelpressung. Preis Mark 1,40.

Wie all die Plüss'schen Bücher ist auch das vorliegende als anschauliches Unterrichtsmaterial dem Nicht-Botaniker bestens zu empfehlen. Die Ausdrucksweise ist überall eine klare, für den Laien stets verständliche, da eine Erklärung der Fachausdrücke beigegeben ist. Sechs Tafeln bieten Wurzel-, Stengel-, Blatt-, Blüten- und

Fruchtformen; es folgen sehr verlässliche Bestimmungstabellen nach den Blättern, Blüten und Blattknospen; daran reiht sich eine kurze Beschreibung der Holzgewächse mit trefflich gewählten Abbildungen. In eng begrenztem Raume konnte mehr und besseres nicht geboten werden.

Giard, Alfred, Controverses transformistes. Paris, C. Naud, éditeur, 1904. VIII et 178 pgs. gr. in-8. — Prix 7 frcs.

Unter dem Titel „Controverses transformistes" vereinigte der durch seine entwicklungsgeschichtlichen Studien auch ausserhalb Frankreichs rühmlichst bekannte Verfasser, in diesem Bande eine Anzahl von Aufsätzen, welche er im letzten Viertel des 19. Jahrhunderts in verschiedenen wissenschaftlichen Zeitschriften veröffentlichte. Da diese Zeitschriften jetzt fast gänzlich verschwunden oder schwer zugänglich sind, erschien der Wiederabdruck der Aufsätze, die ihre wissenschaftliche Bedeutung keineswegs verloren haben, in gesammelter Form empfehlenswerth. Der vorliegende Band enthält die folgenden Arbeiten Giard's: Histoire du Transformisme. — L'embryologie des Ascidies et l'origine des Vertébrés. — Les faux principes biologiques et leurs conséquences en taxonomie. — Les facteurs de l'Évolution. — Le principe de Lamarck et l'hérédité des modifications somatiques. — La convergence des types par la vie pélagique. — Sur la pleurostase et les animaux dysdipleures.

Wachter, Dr. W., Das Feuer in der Natur, im Kultus und Mythus, im Völkerleben. Wien, A. Hartlebens Verlag, 1904. VI et 166 Seiten, Oktav. Preis 3 M., in Originalband gebunden. 4 M.

Eine interessante Studie über die Natur des Feuers und seine Bedeutung für die Culturgeschichte des Menschen.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, NW. 6.

Soeben erschien in unserem Verlage: [69

Catalogus Mammalium

tam viventium quam fossilium

auctore

Doctore **E. L. Trouessart.**

Quinquennale Supplementum (1899—1904).

Fasciculus IV:

Cetacea, Edentata, Marsupialia, Allotheria, Monotremata.

Index alphabeticus. Tabula systematica.

Pag. I—VII, 753—929, titulus. in-8. maj.

Preis 8 Mark.

Nun vollständig:

Catalogus Mammalium.

Quinquennale Supplementum (1899—1904).

VII et 929 pag. in-8. maj. 1904—1905.

Preis des vollständigen Bandes: **44 Mark.**

Im Jahre 1899 erschien in unserem Verlage:

Catalogus Mammalium tam viventium quam fossilium

auctore Dr. **E. L. Trouessart.**

2 volumina, XVI et 1469 pg. in-8. maj.

Preis 66 Mark.

Durch den eben vollendeten Supplementband ist das monumentale Werk zu absoluter Vollständigkeit bis 1904 erhoben worden. Keine zoologische Sammlung, kein in Mammalien arbeitender Zoologe wird dasselbe entbehren können.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Soeben wurde ausgegeben [70

Supplement III zu

Max Britzelmayr

Lichenes exsiccati
aus der Flora Augsburgs

Nr. 521—540 (535—40 der Seltenheit wegen in je 2 Exemplaren).

Dazu Textheft (aus der Hedwigia 1905, 19 pg.) und 3 colorirte Tafeln mit Darstellung seltener Formen, namentlich Lecidea goniophila.

Preis 10 Mark.

Noch einige wenige Exemplare der ganzen Sammlung

540 Exsiccaten (meist in mehreren Exemplaren) mit Indices, Textheft und 3 colorirten Tafeln

sind vorhanden, und werden zum Preise von 440 Mark geliefert.

Die vorzüglich präparirten Exsiccaten bieten viele hervorragende Seltenheiten, namentlich unter den Cladonien, in reichlichen Exemplaren.

Einzeln ist zu beziehen:

M. Britzelmayr

Lichenologisches

(I. Lichenen vom Hochfelln und Hochgern. II. Cladonia gracilis. III. Cladonia rangiformis Hoff. IV. Lecidella goniophila Flk.).

Aus der „Hedwigia" 1905. 19 Seiten, gr. 8.

Dazu 3 colorirte Tafeln (Usnea articulata, Alectoria jubata f. fuscidula, Cladonia gracilis u. rangiformis, — 20 Formen der Lecidea goniophila).

Preis 3 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen: [71

M. Fleischer

Musci Frondosi Archipelagi Indici exsiccati.

7 series, 350 species exsiccatae.

(Buitenzorg) 1898—1904.

Preis 265 Mark.

Sehr werthvolle Sammlung, welche z. T. als Unterlage für die im Erscheinen begriffene Laubmoosflora Java's von Fleischer diente. Die Exsiccaten von vorzüglicher Erhaltung.

Nur 4 Exemplare sind vorhanden.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [72

Eine neue Indigosynthese

nebst

einer Uebersicht über die bisherigen Indigosynthesen sowie Indigoschmelzen und Reinigungsverfahren unter Berücksichtigung der Patentliteratur

von

Dr. A. Salmony.

44 Seiten Lexicon Octav.

Preis Mark 1,50.

Eine werthvolle und trotz des geringen Umfanges sehr inhaltreiche Arbeit.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen: [73

Recherches cytologiques sur quelques Ascomycètes

par

René Maire.

32 pg. gr. in-8. avec 3 planches lithographiées.

(Sonderabdruck aus „Annales Mycologici" 1905.)

Preis 3 Mark.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Ausschliesslich von uns zu beziehen [74

zum ermässigten Preise von 10 Mark

Die Tier- und Pflanzenwelt des Süsswassers.

Einführung in das Studium derselben.

Unter Mitwirkung von

Dr. C. Apstein, S. Clessin, Prof. Dr. F. A. Forel, Prof. Dr. A. Gruber, Prof. Dr. P. Kramer, Prof. Dr. F. Ludwig, Dr. W. Migula, Dr. L. Plate, Dr. E. Schmidt-Schwedt, Dr. A. Seligo, Dr. J. Vosseler, Dr. W. Weltner, und Prof. Dr. F. Zschokke

herausgegeben von

Dr. Otto Zacharias

Direktor der Biologischen Station am Gr. Plöner See.

2 Bände

(I: 10 u. 380 Seiten. II: 10 u. 369 Seiten) gr. 8. mit 130 in den Text gedruckten Abbildungen. 1891. — Ladenpreis 24 Mark.

Wir liefern nur neue, ungebrauchte Exemplare.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist 1901 erschienen: [75

Catalog der Lepidopteren
des
Palaearctischen Faunengebietes

von

Dr. **O. Staudinger** und Dr. **H. Rebel.**

Dritte Auflage
des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.
2 Theile in einem Bande.
(I. Fam. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel.
II. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)
XXXII, 441 und 368 Seiten, gross-Octav,
mit dem Bildniss Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.
Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark.
broschirt: 15 Mark.

Als Sonderdruck aus dem „Catalog der Lepidopteren" wird abgegeben:
Index der Familien und Gattungen — Index der Varietäten, Aberrationen und deren Synonyme.
102 Seiten gross-Octav. — Preis 2 Mark.

Analytische Uebersicht der paläarktischen Lepidopterenfamilien [76

von **C. v. Hormuzaki.**

1904. 68 Seiten gross-Oktav mit 45 Textfiguren. M. 2.—

Dr. **H. Rebel** schreibt in Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien:

„Die vorliegende, sehr verdienstvolle Arbeit entspricht gewiss einem Bedürfnisse zahlreicher Lepidopterologen, die über die wichtigsten Merkmale der paläarktischen Lepidopterenfamilien in einer leicht zugänglichen Publikation Aufklärung suchen möchten. Der Hauptteil der selbständig erschienenen Publikation besteht aus einer analytischen (respektive synthetischen) Tabelle, worin die Merkmale dichotomisch angeordnet zu den Familienbegriffen führen, zu deren näherer Erläuterung zahlreiche Geäderskizzen in den Text aufgenommen sind. Letztere sind durchaus klar und stellen bei den Makrolepidopteren grossenteils vom Verfasser hergestellte, sehr gelungene Originalzeichnungen dar.

Sehr bemerkenswert, auch für den Fachmann, sind die in der „Einleitung" (S. 1—19) gemachten Bemerkungen, sofern sie auf eigenen Untersuchungen des Verfassers beruhen und Abweichungen von herrschenden systematischen Ansichten darstellen.

Als kurzes Kompendium der Systematik kann das handliche Büchlein, welches durch die Beigabe eines Index noch gewonnen hatte, allseitig bestens empfohlen werden."

Das Werk bildet zugleich eine wertvolle Ergänzung zu Staudinger's und Rebel's Katalog der paläarktischen Lepidopteren. (Preis 15 M., geb. 16 M.)

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstr. 11.

Soeben erschienen: [77

Annales Mycologici

editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis.

Herausgegeben und redigirt

von

H. Sydow.

Unter Mitwirkung von J. Bresadola-Trient, F. Cavara-Catania, P. A. Dangeard-Poitiers, P. Dietel-Glauchau, A. Guilliermond-Lyon, B. Heinze-Halle, Fr. von Höhnel-Wien, E. Küster-Halle, L. Matruchot-Paris, F. W. Neger-Eisenach, P. A. Saccardo-Padova, E. S. Salmon-Kew, P. Vuillemin-Nancy, J. E. Weiss-Freising, A. Zahlbruckner-Wien und zahlreichen andern Gelehrten.

Dritter Jahrgang. 1905. No. 2.

Pag. 123—216 mit 3 Tafeln.

Inhalt:

Maire, R., Recherches cytologiques sur quelques Ascomycètes (avec 3 planches).
Vuillemin, P., Le Spinellus macrocarpus, et ses relations probables avec le Spinellus chalybeus (avec 3 figures).
Bresadola, J., Hymenomycetes novi vel minus cogniti.
Saccardo, P. A., Notae mycologicae.
Salmon, E. S., On specialization of Parasitism in the Erysiphaceae. III.
Sydow, H. et P., Novae Fungorum species. II.
Höhnel, F. v., Mycologische Fragmente. (Zur Synonymie einiger Pilze.)
Neue Litteratur. — Referate u. kritische Besprechungen.

Preis pro Jahrgang von 6 Heften 25 Mark.

Die „Annales Mycologici" das Zentral-Organ der gesamten Mykologie und Lichenologie dürfen in keiner Fachbibliothek fehlen. Jahrgang I 1903 (578 Seiten, 11 Tafeln, 61 Textfiguren) mit 47 Originalarbeiten und Jahrgang II 1904 (570 Seiten, 12 Tafeln, 106 Textfiguren) mit 49 Originalarbeiten können noch zum Preise von je 25 Mark bezogen werden. Das Inhaltsverzeichnis steht auf Wunsch zu Diensten.

Subscriptionsanmeldungen können an die Verlagsbuchhandlung, sowie an jede andere Buchhandlung gerichtet werden.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Carlstr. 11.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage erschien 1889: [78

Th. Posewitz

BORNEO.

Entdeckungsreisen und Untersuchungen.
Gegenwärtiger Stand der geologischen Kenntnisse.
Verbreitung der nutzbaren Mineralien.

27 und 385 Seiten in gross-Octav
mit 4 colorirten Karten in gross-folio

(I: Karte der Entdeckungsreisen in Borneo.
II: Uebersichtskarte der geographisch-geologischen Untersuchungen in Borneo und politische Eintheilung.
III: Geologische Skizze von Borneo nach dem gegenwärtigen Stande unserer Kenntnisse.
IV: Karte der nutzbaren Mineralien in Borneo.)
und 29 Profilen und Abbildungen im Text.

Preis 15 Mark.

Inhalt:

Vorrede. — Literaturverzeichniss.
I. Historisch-kritischer Theil. (Kurze politische Uebersicht. Gegenwärtiger Stand unserer geologischen Kenntnisse. Geschichte der Entdeckungen, Reisen und Untersuchungen. Kritische Betrachtung der Forschungsresultate.)
II. Geologische Verhältnisse. (Physische Geographie. Geologie des Gebirgslandes. Geologie des Hügellandes. Geologie des Flachlandes. Geologie des Sumpflandes.)
III. Nutzbare Mineralien. (Kohlen. Gold. Diamanten. Platin-, Antimon-, Quecksilber-, Eisen-, Kupfer-, Silber-, Blei-, Zink-, Zinnerz. Salz. Petroleum. Warme Quellen.)
IV. Montanistische Untersuchungen in Holländisch-Borneo.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage ist erschienen: [79

Die Stegocephalen und Saurier

aus dem

Rothliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden

von

Prof. Dr. **Hermann Credner.**

1894.

Ein Octavband von VI und 504 Seiten mit 112 Textabbildungen und 28 farbigen Tafeln in-4. und in-fol.

Elegant in Halbfranzbd. gebunden, in Carton.

Preis 40 Mark.

Nur wenige Exemplare sind noch vorhanden.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1905. **Juli** **No. 14.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

5459 **Barcelona.** — Buttleti de la Institucio Catalana d'Historia Natural. Epoca 2. Any 2. Num. 3 y 4: Mars y Abril 1905. Barcelona. 8. pg. 33—56 et 9—16 av. 5 figures.
Cont.: Navas, L., Notas neuropterologicas VII: R. Mac Lachlan. — Maluquer, S., Guia per la cassera, preparacio y conservacio dels Lepidopters. — Antiga y Sunyer y Bofill y Pichot, Catalech de Hymenopters de Catalunya, contin.

5460 **Berlin.** — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrgang 1905. Nr. 1—5. Berlin. 8. pg. 1—161 m. 3 Tafeln u. Figuren.
Inhalt: Verhoeff, K. W., Zur Morphologie, Systematik u. Hemianamorphose der Scutigeriden (m. 1 Tfl.). — Jaekel, O., Ueber den Schädelbau der Nothosauriden. Ueber die primäre Gliederung des Unterkiefers. — Neumann, O., Ueber neue Antilopenarten. — Pappenheim, P., Zur biologischen Bedeutung der Säge bei Pristiophorus u. Pristis. — Dönitz, W., Die Zecken des Rindes als Krankheitsüberträger. — Kirchhoffer, O., Untersuchungen über eucone Käferaugen. — Bergmann, Ueber einen neuen Netzbügel (m. 1 Tfl.). etc.
Preis des vollständigen Jahrganges (10 Nrn.) M. 4.

5461 — Arbeiten aus dem Hygienischen Institut der K. Thierärztlichen Hochschule zu Berlin. Leiter: Ostertag. Nr. 3 u. 4. Berlin 1905. gr. 8. Mark 3.20
Nr. 3: Opalka, L., Beitrag zum Vorkommen der Trichinen bei Menschen mit Rücksicht auf die Prophylaxe. 44 pg. M. 1.20. — Nr. 4: Pütz, H., Der Bacillus pyogenes u. seine Beziehungen zur Schweineseuche. 52 pg. M. 2.

5462 **Bern.** — Jahrbuch des Schweizer Alpenclub, Jahrgang 40: 1904—05. Bern 1905. 8. 8 u. 464 pg. m. Tafeln u. Abbildungen. 9

5463 **Bruxelles.** — Mémoires de l'Académie Royale des Sciences. (Nouvelle Série.) Classe des Sciences. Collection in-4. Tome I. Fascicules 1 et 2. Bruxelles 1904. 4. av. 7 planches.
Fascic. 1: Selys-Longchamps, M. de, Développement postembryonnaire et affinités des Phoronis. 150 pg. av. 7 plchs. M. 10. — Fascic. 2: Teixeira, F. Gomes, Sur la série de Lagrange et ses applications. 29 pg. M. 2.

5464 **Budapest.** — Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Mit Unterstützung der Ungar. Akademie der Wissenschaften u. der K. Ungar. Naturwissenschaftlichen Gesellschaft herausgegeben

von R. v. Eötvös, J. König u. K. v. Than, redigirt von J. Kürschak u. F. Schafarzik. Band 20: 1902. Leipzig 1905. gr. 8. 10 u. 410 pg. m. 6 Tafeln u. 94 Figuren. Mark 8

Inhalt: Bugarszky, S., Einwirkung von Brom auf Acetaldehyd in wässeriger Lösung. — Szépligeti, G., Uebersicht der Gattungen u. Arten der paläarktischen Braconiden. — Schilberszky, K., Zur Anatomie u. Biologie der Blüthe von Hedychium Gardnerianum. — Entz, G., Beiträge zur Kenntniss der Peridineen (m. 6 Tfln.). — Hirschler, A., u. Terray, P., Bedeutung der anorganischen Salze im Stoffwechsel des menschlichen u. thierischen Organismus. — Mehély, L., Ueber das Entstehen überzähliger Gliedmaassen. — Szakáll, J., Das Auge von Spalax typhlus. etc.

5465 **Caen.** — Mémoires de l'Académie des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Caen. Tables chronologique, méthodique et alphabétique des années 1894—1903. Caen 1904. 8. 24 pg.

5466 **Cambridge.** — Proceedings of the Cambridge Philosophical Society. Volume 13. Part 2. Cambridge, May 1905. 8. pg. 55—128 with figures. Each part 2 70

Cont.: Palmer, B. J., Methods of increasing the spark-length of the Wimshurst Machine. — Purvis, J. E., Influence of very strong electro-magnetic fields on the spark-spectra of Gold, Antimony, Bismuth etc. — Shipley, A. E., On a collection of Parasites belonging to the Museum of University College, Dundee. — Fisher, O., Densities of the Earth's Crust beneath continents and oceans compared. etc.

5467 **Güstrow.** — Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Redigirt von E. Geinitz. Jahr 59: 1905 (2 Abtheilungen). Abtheil. I. Güstrow. 8. 146 pg. 1 Karte u. 3 Tabellen. 6

5468 **Leipzig.** — Preisschriften, gekrönt und herausgegeben von der Fürstl. Jablonowski'schen Gesellschaft zu Leipzig. Nr. 37 (Mathematisch-naturwissenschaftliche Section, Nr. 15). Leipzig 1905. Lex. 8. 23 u. 194 pg. m. 9 Figuren. 10

Inhalt: Neumann, E. R., Studien über die Methoden von C. Neumann u. G. Robin zur Lösung der beiden Randwerthaufgaben der Potentialtheorie.

5469 **London.** — Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Botany), Microscopy etc. Edited by R. G. Hebb. 1905. Part 3. June. London. roy. 8. pg. 273—400 with 2 plates and figures. Each part 6 20

Cont.: Stead, J. E., Micro-Metallography with practical demonstrations. Methods for detecting the more highly phosphorised portions in Iron and Steel (with 2 plates). etc.

5470 **Saint-Lô.** — Notices, Mémoires et Documents publiés par la Société d'Agriculture, d'Archéologie et d'Histoire Naturelle du département de la Manche. Volume 22. Saint-Lô 1904. 8. 133 pg. av. planches.

5471 **St. Petersburg.** — Denkschriften der Kaiserl. Russischen Geographischen Gesellschaft. Ethnographische Section. Band 29. St. Petersburg 1904. gr. 8. 614 pg. m. Portrait. 12

Inhalt: Walichanow, Sah., Gesammelte Arbeiten (zur Ethnographie u. Geographie von Central Asien), herausgegeben von N. Wesselowsky.

5472 **Wien.** — Denkschriften der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Band 77. Wien 1905. 4. 709 pg. m. 2 Karten, 23 Tafeln u. 37 Figuren. cart. 51

5473 — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. Mechanik. Band 114. Heft 1—4: Januar — April 1905. Wien. gr. 8. pg. 1—501 m. 9 Tafeln u. 16 Figuren. 10 80

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

Nova Acta physico-medica Academiae Caes. Leopoldino-Carolinae Naturae Curiosorum.

Verhandlungen
der kais. Leopoldinisch-Carolinischen Akademie der Naturforscher.

Tomi XI—XXVI.

(= Decadis II. 10 volumina. Decadis III. vol. 1—6) 32 partes cum 12 supplementis.
1832—58.
in-4. maj. cum 1414 tabulis lith. quarum 386 coloratae.

Ermässigter Preis 350 Mark (statt 1162 Mark).

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

5474 **Academica Vratislaviensia.** Verzeichniss der Breslauer Universitätsschriften 1811—85. Mit Anhang: Die ausserordentlichen u. Ehrenpromotionen, sowie die Diplomerneuerungen. Im Auftrage der Königlichen u. Universitäts-Bibliothek bearbeitet von K. Pretzsch. Breslau 1905. gr. 8. 400 pg. Mark 22.50

5475 **Anleitung** zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen. Unter Mitwirkung von O. Drude, G. Fritsch, J. Hann, P. Matschie, F. v. Richthofen, G. Schweinfurth u. a. herausgegeben von G. v. Neumayer. (In ca. 12 Lieferungen.) Hannover 1905. 8. m. Karten u. Abbildungen. — Liefg. 1. Jede Liefg. 3

5476 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. F. Hilgendorf, herausgegeben von W. Weltner. Jahrgang 67. Band II. Heft 2. 2. Hälfte. Lieferung 2. Berlin 1901 (erschienen 1905). gr. 8. pg. 945—1471. 38

Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie währ. d. J. 1900. 2. Hälfte. Liefg. 2.

Jahrg. 69. Band II. Heft 2, jetzt vollständig, 1471 pg. M. 108; Heft 1 u. 3 in Vorbereitung. — Band I. 1901. 282 pg. m. 15 Tafeln. M. 14. — Beiheft (Festschrift für E. v. Martens). 1901. 354 pg. m. 1 Bildniss, 11 Tafeln (1 colorirt) u. 11 Fig. M. 20.

5477 **Bölsche, W.,** Der Sieg des Lebens. 6. Auflage. Stuttgart 1905. 8. 95 pg. 1

5478 **Feer, E.,** Die Macht der Vererbung. Basel 1905. 8. 32 pg. 0.50

Floericke, C., Aus der Heimath des Kanarienvogels — siehe Nr. 5551.

5479 **Höck, F.,** Sind Thiere und Pflanzen beseelt? Lehrstoff für den Unterricht in Prima im Anschluss an die philosophische Propädeutik. Leipzig 1905. gr. 8. 25 pg. 1

5480 **Jahrbuch** der Russischen Landwirthschaftlichen Versuchsanstalten. Herausgegeben vom Ackerbau-Departement. Lieferung II. (Russisch.) St. Petersburg 1905. gr. 8.

5481 **Kanin.** — Rapports de l'Expédition de la Société Imperiale Russe de Géographie à travers la Péninsule Kanin en 1902. (En Russe.) St.-Pétersbourg (Mém. Soc. Géogr.) 1904. gr. in-8. 310 pg. av. 3 cartes, 10 planches et figures.

Cont.: Schitkow, B. M., Dans les steppes de Kanin. Biologie et Géographie. 170 pg. av. 3 cartes et 7 plchs. — Grazianow, W. J., Sur les Poissons de la Russie septentr. 80 pg. av. 2 plchs. — Somoff, M., Mollusca. 8 pg. — Schelkanowtzew, J., Orthoptera genuina. 6 pg. — Martinow, A., Trichoptera. 12 pg. av. 6 fig. — Sintenis, F., Diptera et Hymenoptera. — Ruszky, M., Formicidae. 10 pg. — Pokrowsky, C., Arachnoidea in expeditione Kaniniana collecta. 16 pg. av. 4 fig.

Correction de l'annonce no. 3936.

5482 **Liebscher, B.,** Das Oberlausitzer Tiefland. Leipzig 1904. 8. 106 pg. m. 1 Karte. 2.50

5483 **Lohrenz, K.,** Das Terrarium. Praktische Anleitung zur Einrichtung, Bepflanzung, Bevölkerung u. Instandhaltung desselben. Leipzig 1905. 8. 55 pg. m. Abbildungen. 0.75

5484 **Meyer, A. B.,** Studies of the Museums and kindred Institutions of New York City, Albany, Buffalo and Chicago, with notes on some European Institutions. Translation, revised by the author, from "Abhandlungen u. Berichte des K. Zoologischen u. Anthropologisch-Ethnographischen Museums in Dresden". Washington (Rep. U. S. Nation. Mus.) 1905. 8. 298 and 20 pg. with 40 plates and 120 figures. cloth. 15

5485 **Mittheilungen,** Mathematisch-naturwissenschaftliche. Begründet von O. Böklen, im Auftrag des Mathematisch-naturwissenschaftlichen Vereins in Württemberg herausgegeben von A. Schmidt, A. Haas u. E. Wölffing. Serie II. Band 1. Heft 1. Stuttgart 1905. 8. pg. 1—32.

Inhalt: Geck, E., Ueber uniplanare Knotenpunkte, Schluss. — Rath, E., Zur Theorie der Schraubenbewegungen, Schluss. — Pilgrim, L., Binomische u. trinomische Näherungsflächen algebraischer Flächen I.

Preis des vollständigen Bandes (3 Hefte) M. 3.

5486 Die **Neubauten** der Kön. Sächsischen Technischen Hochschule zu Dresden. Dresden 1905. 4. 56 pg. m. 1 Tafel u. Abbildungen. 3

5487 **Revue** des Pyrénées. Fondée par J. Sacaze et F. Garrigou. Publiée sous les auspices du Conseil de l'Université de Toulouse. Toulouse. gr. in-8. av. figures. — Année 17: 1905 (4 livraisons). 12

5488 **Sammlung** naturwissenschaftlich-pädagogischer Abhandlungen. Herausgegeben von O. Schmeil u. W. B. Schmidt. Band II. Heft 2. Leipzig 1905. gr. 8. 25 pg. 1

Inhalt: Höck, F., Sind Thiere u. Pflanzen beseelt?

Band II. Heft 1. 62 pg. M. 1.40. — Band I. 1904. 420 pg. m. Fig. M. 8.

5489 **Schriften,** Die periodischen, der Senckenbergischen Bibliothek zu Frankfurt a. M. Zusammengestellt von J. P. Thorn. Frankfurt 1903. gr. 8. 8 u. 202 pg. 4

5490 **Scientific Memoirs** by Officers of the Medical and Sanitary Departments of the Government of India. New Series. No. 15. Calcutta 1905. 4. 14 pg. with 1 plate. boards. Mark 1.50
Cont.: Christophers, S. R., On a Parasite found in persons suffering from enlargement of the Spleen in India III.
New Series. Nos. 1—14 and First Series — see nr. 4151.

5491 **Sterne, C.**, Werden und Vergehen. Eine Entwicklungsgeschichte des Naturganzen in gemeinverständlicher Fassung. 6., neubearbeitete Auflage. (2 Bände in 40 Heften.) Berlin 1905. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Heft 21—27: pg. 1—224 (v. Band II) m. 7 Tafeln (2 color.). Jedes Heft 0.50
Band I (Entwicklung der Erde u. des Kosmos, der Pflanzen u. der wirbellosen Thiere). 1905. 575 pg. m. 1 Bildniss, 27 z. Th. color. Tafeln u. Abbild. Leinenband. M. 12.50.

5492 **Steuert, L.**, Die Kön. Bayerische Akademie Weihenstephan und ihre Vorgeschichte. Festschrift zur Jahrhundertfeier. Berlin 1905. gr. 8. m. Abbildungen. 6

5493 **Studnicka, F. K.**, Ueber eine neue Anwendung des Abbe'schen Condensors. Vorläufige Mittheilung. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1905. gr. 8. 4 pg. 0.30

5494 — Ueber eine neue Construction des Präparirmikroskopes. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1905. gr. 8. 4 pg. 0.30

5495 **Wagenmann, A.**, Das System der Welt. Grundzüge einer Physik des organischen Lebens. Band I. Cannstadt 1905. gr. 8. m. 12 Tafeln (11 colorirt) u. 40 Abbildungen. 6

Walichanow, S., Gesammelte Arbeiten (zur Geographie von Central-Asien) — siehe Nr. 5536.

5496 **Wolossatow, J.**, Was ist Bewegung? Das organische Leben in seinen mechanischen Erscheinungen. Eine Aufgabe der allgemeinen vergleichenden Biologie. (Russisch.) St. Petersburg 1905. 8.

5497 **Wünsche, H.**, Studien auf der Halbinsel Hela. Leipzig 1904. 8. 79 pg. m. 1 Karte, 5 colorirten Tafeln u. Abbildungen. 6

5498 **Zeitschrift** für Lehrmittelwesen und pädagogische Litteratur. Herausgegeben von F. Frisch. Jahrgang I: 1905. Nr. 4 u. 5. Wien. 4. pg. 114—176 m. Figuren.
Inhalt: Pfuhl, F., Der Pflanzengarten, seine Anlage u. Verwerthung im Unterricht. — Deisinger, J., Apparat zur Darstellung des Hebelgesetzes. — Landsberg, B., Neue Aufgaben des biologischen Unterrichts bei seiner Ausdehnung auf die oberen Klassen. — Weiler, W., Motorquecksilberunterbrecher. — Dressler, H., Normalverzeichniss für die mathematische Lehrmittelsammlung an Mittelschulen. etc.
Preis des vollständigen Jahrganges (10 Hefte) M. 4.20.

5499 **Zeitschrift**, Jenaische, für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 40 (Neue Folge. Band 33). Heft 1. Jena 1905. gr. 8. pg. 1—252 m. 6 Tafeln (4 colorirt) u. 45 Figuren. 16
Inhalt: Rauther, M., Ueber die Morphologie u. die phylogenetischen Beziehungen der Gordiiden (m. 4 Tfln.). — Lubosch, W., Entwicklung u. Metamorphose des Geruchsorganes von Petromyzon (m. 2 Tfln.). — Reche, O., Ueber Form u. Function der Halswirbelsäule der Wale.

5500 **Zichy, Graf Eugen**, Dritte Asiatische Forschungsreise. Herausgegeben von den Theilnehmern der Expedition. (In Magyarischer u. Deutscher Sprache.) (6—7 Bände.) Band III u. IV: Archäologische Studien auf Russischem Boden von B. Posta. Budapest 1905. 4. 599 pg. m. 340 Abbildungen. 50
Bisher erschien: Band I (Ethnographischer Theil von J. Janko). 1900. 709 pg. m. 17 Tafeln u. 544 Abbild. M. 37.50. — Band II (Zoologische Ergebnisse, redigirt von G. Horváth). 1901. 500 pg. m. 22 Tafeln (5 color.) u. 22 Abbild. M. 25. — Band VI (Geschichtlicher Ueberblick von E. Zichy). 1905. 304 pg. m. 5 Tafeln u. 101 Abbild. M. 20.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin, N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

Die Sammlungen des Kaukasischen Museums (zu Tiflis).

Im Verein mit Special-Gelehrten bearbeitet und herausgegeben von Dr. Gustav Radde †.

Band I. **Zoologie**, von Dr. G. Radde. 1899. 4. 520 Seiten mit 5 Portraits, 24 Tafeln und 2 Karten. — Preis 20 Mark.

Band II. **Botanik**, von Dr. G. Radde. 1901. 4. 227 Seiten mit 12 Portraits, 1 Tafel in Chromolithogr., 15 Tafeln in Heliograv. und 3 Karten. — Preis 20 Mark.

Band III. **Geologie**, von N. J. Lebedew. 1901. 4. 321 Seiten mit 1 Portrait, 6 Tafeln und 1 Karte. — Preis 12 Mark.

Band V. **Archaeologie**, von Gräfin P. S. Uwarow. 1902. 4. 231 Seiten mit 3 Portraits und 15 Tafeln. — Preis 20 Mark.

Band IV. **Ethnographie** — ist noch nicht erschienen.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

5501 **Eschner, M.,** Der zoologische Garten. 50 Wandbilder in photographischer Vervielfältigung. Bearbeitet unter Mitwirkung von W. Marshall. Leipzig 1905. fol. Jede Tafel Mark 5.60

Fauna Arctica — siehe Römer u. Schaudinn, Nr. 5504.

5502 **Letacq, A. L.,** Zoologie agricole du département de l'Orne (Vertébrés). Caen (Annuaire Assoc. Norm.) 1905. 8. 100 pg.

5503 **Revue Suisse** de Zoologie. Annales de la Société Zoologique Suisse et du Musée d'Histoire naturelle. Publiées sous la direction de M. Bedot. Tome 13. Fascicule 1. Genève 1905. gr. in-8. pg. 1—414 av. 6 planches et 16 figures.

Cont.: Bedot, M., Matériaux pour servir à l'histoire des Hydroïdes II. — Lessert, R. de, Sur 3 espèces d'Araignées du genre Drassodes. — Marval, L. de, Monographie des Acanthocéphales d'oiseaux (av. 4 plchs.). — Regan, C. T., Description de 6 Poissons nouveaux du musée d'histoire naturelle de Genève (av. 2 plchs.). — Koehler, R., et Vaney, C., Description d'une nouvelle Holothurie des côtes de France. — Penard, E., Les Amibes et le genre Amoeba. etc.

Prix de souscription pour le tome complet (3—4 fascic.) M. 34.40.

5504 **Römer, F., und Schaudinn, F.,** Fauna Arctica. Zusammenstellung der Arktischen Thierformen, mit besonderer Berücksichtigung des Spitzbergen-Gebietes, auf Grund der Ergebnisse der Deutschen Expedition in das Nördliche Eismeer i. J. 1898. Unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenosssen. Band IV. Lieferung 1. Jena 1905. gr. 4. pg. 1—288 m. 1 Tafel u. 133 Figuren. 30

Inhalt: Trägardh, J., Monographie der Arktischen Acariden (m. 1 Tfl.). — Schalow, H., Die Vögel der Arktis.

Band I—III. 1901—04. 543, 563 u. 557 pg. m. 2 Karten, 33 Tafeln (20 color.). u. 299 Fig. M. 194.

5505 **Taschenbilderbogen,** Kühn's zoologische. Heft 1: 150 Abbildungen der bekanntesten Schmetterlingsarten, Raupen u. Puppen in naturgetreuer farbiger Wiedergabe. Leipzig 1905. kl. 8. 12 pg. m. 16 pg. Text. 0.60

5506 **Zoological Society** of London, Proceedings of the general Meetings for Scientific Business, 1904. Volume II, part 2, containing papers read in November and December. London 1905. roy. 8. pg. 22, 177—503 and (abstracts) 11—21 with 13 plates (4 coloured) and figures. 12.50

Year 1904, now complete in 2 volumes, 531 and 546 pg. with 60 plates (20 coloured) and fig. M. 50. — Year 1905 — see nr. 363.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

5507 The **American Journal** of Anatomy. Editorial Board: L. F. Barker, S. H. Gage, G. S. Huntington, H. Mc E. Knower. Volume IV. No. 3. Baltimore, May 1905. roy. 8. pg. 265—389 with 13 plates and 24 figures.

Cont.: Bardeen, C. R., Studies of the development of the Human Skeleton (with 13 plates). — Bean, R. B., Composite study of the Subclavian Artery in Man. — Hardesty, J., On the occurrence of sheath cells and the nature of the axone sheaths in the Central Nervous System. — Sabin, F. R., Development of the Lymphatic Nodes in the Pig and their relation to Lymph Hearts.

Subscription for the complete volume (4 nrs.) M. 28.

5508 — The same. Volume IV. Supplement. Baltimore 1905. roy. 8. 100 pg. with 24 figures. 8.50

Cont.: Huber, G. C., On the development and shape of Uriniferous Tubules of certain of the higher Mammals.

5509 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 108. Heft 8 u. 9. Bonn 1905. gr. 8. pg. 369—480 m. 6 Tafeln (1 colorirt) u. 17 Figuren. Subscriptionspreis 4.80 Einzelpreis 6.40

Inhalt: Richet, C., Notizen über Thalassin (Gift der Fühlfäden der Seenesseln). — Weiss, O., Ueber die Ursache des Axialstromes am Nerven (m. 2 Tfln.). — Seemann, J., Einfluss der Belastung auf den Contractionsact II (m. 2 Tfln.). — Latschenberger, J., u. Polansky, S., Ueber die Einflüsse auf die täglichen Schwankungen des Körpergewichtes (m. 2 Tfln.). etc.

Band 108. Heft 1—7 — siehe Nr. 5235.

5510 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Holl, Mass. Volume IX. No. 1. Lancaster, Pa., June 1905. roy. 8. pg. 1—71 with 28 figures. Each number 3

Cont.: Dawson, J., Breathing and feeding mechanism of the Lampreys. — Reese, A. M., The eye of Cryptobranchus. — Duerden, J. E., Morphology of the Madreporaria VI. — Adams, C. C., Postglacial dispersal of the North American Biota.

Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.

5511 **Blisnianskaja, G.**, Zur Entwicklungsgeschichte der menschlichen Lungen: Bronchialbaum, Lungenform. Zürich 1904. 8. 59 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. Mark 2

5512 **Bohn, G.**, Attractions et oscillations des Animaux marins sous l'influence de la lumière. Paris (Mém. Inst. gén. psychol.) 1905. 4. 109 pg. av. 48 figures. 3

5513 **Charrin,** Les Poisons de l'organisme. Poisons du tube digestif. 2. édition. Paris 1905. 8. 199 pg. 2

5514 **Erdély, A.**, Ueber die Beziehungen zwischen Bau und Function des lymphatischen Apparates des Darmes. Bern 1904. 8. 34 pg. m. 1 Tafel. 2

5515 **Fechner.** — Freudenreich, H., Fechners psychologische Anschauungen. Leipzig 1904. 8. 123 pg. 2

5516 **Gegenbaur.** — Boas, J. E. V., Carl Gegenbaur; mindetale. (Kjöbenhan, Overs. Vid. Selsk. Forh.) 1903. 8. 11 pg. 0.60

5517 **Hefte,** Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 87 (Band 29. Heft 1). Wiesbaden 1905. gr. 8. pg. 1—162 m. 9 Tafeln (3 colorirt) u. 12 Figuren. 12.60

Inhalt: Blumstein-Judina, B., Die Pneumatisation des Markes der Vogelknochen (m. 3 Tfln.). — Ramm, M., Ueber die Zotten der Mundlippen u. der Wangenschleimhaut beim Neugeborenen (m. 2 Tfln.). — Weigner, K., Ueber den Verlauf des Nervus intermedius (m. 4 Tfln.).

Heft 1—86 (Band 1—28). 1891—1905. m. 1088 z. Th. color. Tafeln u. Fig. M. 1256.80. — Abtheil. II — siehe Nr. 1663.

5518 **Jahresbericht** über die Leistungen und Fortschritte in der Anatomie und Physiologie. (Fortsetzung von Virchow's Jahresbericht.) Herausgegeben von W. Waldeyer u. C. Posner. Bericht für das Jahr 1904. Berlin 1905. Lex. 8. 321 pg. 9.50

5519 **Institut général Psychologique.** Mémoires. I. Paris 1905. 4. 109 pg. av. 48 figures. 3

Cont.: Bohn, G., Attractions et oscillations des Animaux marins sous l'influence de la lumière.

5520 — Notice (organisation et services de l'Institut, travaux publiés, etc.). Paris 1905. gr. in-8. 26 pg. 0.80

5521 **Lambert, F.**, Beitrag zur Theorie der Torsion des Humerus. Zürich 1904. 8. 152 pg. m. 5 Tafeln u. Figuren. 3

5522 **Laulanié, F.**, Eléments de Physiologie. 2. édition. Paris 1905. gr. in-8. 1215 pg. av. 356 figures. cart. 24

5523 **Lesshaft, P.**, Grundlagen der theoretischen Anatomie. 2. Auflage. Theil I. (Russisch.) St. Petersburg 1905. 8. m. Figuren. 6

Linstow, O. v., Die durch Helminthen erzeugten toxischen Stoffe — siehe Nr. 5603.

5524 **Pargamin, W.**, Das Leben der Thiere. Populäre Psychologie der Thiere. 2., vermehrte Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1905. 8. 6

5525 **Peters, W.**, Die Farbenempfindung der Netzhautperipherie bei Dunkeladaptation und constanter subjectiver Helligkeit. Leipzig 1904. 8. 30 pg. m. 7 Tafeln. 2.50

5526 **Philippson,** L'autonomie et la centralisation dans le système nerveux des Animaux. Etude de physiologie expérimentale et comparée. Bruxelles 1905. gr. in-8. 210 pg. av. 10 planches. 10

5527 **Schimkewitsch, W.**, Cursus der vergleichenden Anatomie der Wirbelthiere. (Russisch.) St. Petersburg 1905. 8. m. 451 Abbildungen. 11

5528 **Travaux** de l'Association de l'Institut Marey. Par Chauveau, Kronecker, Athanasiu, Waller, Errera. Paris 1905. gr. in-8. av. 5 planches et figures. 6

Homo.

5529 **Carson, C. H.**, Compendium of revealed Knowledge: Complete System of Anthropology. Kansas City, Mo., 1905. 4. 379 pg. with 1 portrait. cloth. 25

5530 **Haustein, A.**, Die Siedelungen des Sächsischen Vogtlandes; anthropogeographische Studie. Leipzig 1904. 8. 140 pg. m. 1 Karte u. 2 Tafeln. 3

5531 The **Jesup North Pacific Expedition.** Edited by F. Boas. (12 volumes). Volume V (2 parts). Part 1. New York (Mem. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1905. roy. 4. 300 pg. with 4 maps, 26 plates and 30 figures. 24

Cont.: Swanton, J. R., Contributions to the Ethnology of the Haida.

Published till now: Vol. I (6 parts). M. 49.70. — Vol. II, parts 1—4. M. 19. — Vol. III, parts 1 and 2. M. 19. — Vol. IV, part 1. M. 12.75. — Vol. VII, part 1. M. 34.

5532 **Kersten, L.**, Die Indianerstämme des Gran Chaco bis zum Ausgange des 18. Jahrhunderts. Beitrag zur Ethnographie Südamerikas. Leipzig 1904. 4. 75 pg. m. 2 Karten. Mark 3

5533 **Lehmann, A.**, Kulturgeschichtliche Bilder: Pfahlbau-Ansiedlung. Leipzig 1905. 1 Farbendrucktafel in-fol. 2.60

5534 **Stephens, K.**, American Thumb-Prints. Philadelphia 1905. 8. with illustrations. cloth. 7.50

5535 **Swanton, J. R.**, Contributions to the Ethnology of the Haida. New York (Mem. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1905. roy. 4. 300 pg. with 4 maps, 26 plates and 30 figures. 34

5536 **Walichanow, S.**, Gesammelte Arbeiten (zur Ethnographie und Geographie von Central-Asien), herausgegeben von N. Wesselowsky. (St. Petersburg, Denkschr. Geogr. Ges.) 1904. gr. 8. 614 pg. m. 1 Portrait. 12

Mammalia.

5537 **Bates, G. L.**, Notes on the Mammals of Southern Cameroons and the Benito. (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. 8. 21 pg. 2

5538 **Floessel, E.**, Der Hund ein Mitarbeiter an den Werken des Menschen. Ein Beitrag zur Geschichte des Hundes. Wien 1905. gr. 8. 6

5539 **Huber, G. C.**, On the Development and Shape of Uriniferous Tubules of certain of the higher Mammals. Baltimore (Amer. Journ. Anat.) 1905. roy. 8. 100 pg. with 24 figures. 5

5540 **Lydekker, R.**, On Dolphins from Travancore. (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. 8. 7 pg. with 1 coloured plate. 2

5541 — On the Nigerian and Kilimanjaro Giraffes. (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. 8. 3 pg. with 2 coloured plates. 4

5542 **Maier, A.**, Vergleichende Untersuchungen über die elastischen Fasern des Herzens von Hund und Pferd. Bern 1904. 8. 97 pg. m. 12 Abbildungen. 2.50

5543 **Stern, H.**, Einige Untersuchungen über chemische Unterschiede zwischen den rothen und weissen Muskeln des Rindes. Würzburg 1904. 8. 21 pg. 1.50

5544 **Taylor, J. H.**, Beavers und their Ways and other Sketches (Trapping in Jowa, Nebraska and North Dakota, etc.). Washburn, N. Dak., 1904. 8. 178 pg. with 18 plates. cloth. 6

5545 **Thomas, O., and Schwann, H.**, List of Mammals from the Wakkerstrom District, Southeastern Transvaal. (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. 8. 20 pg. 1.20

5546 **Zimmermann, C. W.**, Untersuchungen des Analtegumentes des Hundes. Bern 1904. 8. 48 pg. m. 2 Tafeln u. 5 Figuren. 2.50

Aves.

5547 **Beddard, F. E.**, Contribution to the knowledge of the Arteries of the Brain in the Class Aves. (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. 8. 16 pg. with 6 figures. 1.50

5548 **Bertaut, R.**, Monographie des races Belges: Volailles. Bruxelles 1905. 12. 134 pg. av. 2 planches et 14 figures. 2.50

5549 **Dresser, H. E.**, Descriptions of three new Species of Birds, obtained during the recent Expedition to Lhassa. (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. 8. 2 pg. with 2 coloured plates. 3

5550 **Grafe, E.**, Die Urnieren-Pfortader beim Hühnerembryo. Zürich 1904. 8. 38 pg. 1.80

5551 **Floericke, C.**, Aus der Heimath des Kanarienvogels. Schilderung der Kanarischen Inseln u. ihrer Vogelwelt. Wien (Mitth. Oest. Reichsbund Vogelk.) 1905. gr. 8. 107 pg. 4.50

5552 **Leverkühn, P.**, Ein merkwürdiger Kolkrabenhorst. (Dresden, Ornithol. Monatsschr.) 1905. gr. 8. 4 pg. m. 1 Tafel. 0.50

5553 **Russ, K.**, Der Wellensittich; seine Naturgeschichte, Pflege und Zucht. 5., neubearbeitete u. vermehrte Auflage von K. Naunzig. Magdeburg 1905. 8. 6 u. 91 pg. m. 1 Farbendrucktafel u. 31 Abbildungen. 1.50

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

Ausschliesslich von uns ist zu beziehen:

Salvadori, T., Ornitologia della Papuasia e delle Molucche. 3 volumi con 3 supplementi (Opera completa). 1880—91. in-4. gr. — Preis 140 Mark.

Reptilia et Amphibia.

5554 **Annandale, N.,** On abnormal Ranid Larvae from Northeastern India. (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. 8. 4 pg. with 1 plate. Mark 2

5555 **Brauner, A.,** Kurze Bestimmungen über die Reptilien und Amphibien der Krym und der Steppen Südrusslands. (Russisch.) St. Petersburg 1905. 8. 1.80

5556 **Marktanner-Turneretscher, G.,** Beitrag zur Kenntniss der Verbreitung der Giftschlangen in Steiermark, Nachtrag. (Graz, Mitth. Naturw. Ver.) 1905. 8. 10 pg. 1
Beitrag zur Kenntniss der Verbreitung der Giftschlangen in Steiermark. 1904. 40 pg. m. 1 Tafel u. 12 Abbild. M. 3.

5557 **Tölg, F.,** Beiträge zur Kenntniss drüsenartiger Epidermoidalorgane der Eidechsen. Wien (Arb. zool. Inst.) 1904. gr. 8. 38 pg. m. 3 Tafeln in-4. 8

Pisces.

5558 **Boulenger, G. A.,** On a second Collection of Fishes made by S. L. Hinde in the Kenya District, South Africa. (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. 8. 3 pg. with 1 plate. 2
First collection. 1902. 4 pg. with 2 plates. M. 2.

5559 **Braschnikow, W.,** Die Fischindustrie im fernen Osten. (Russisch.) St. Petersburg 1905. 8. 3.70

5560 **Grazianow, W. J.,** Zur Ichthyofauna des nördlichen Russlands. Resultate der Kanin-Expedition. (St. Petersburg, Geogr. Gesellsch.) 1904. gr. 8. 80 pg. m. 2 Tafeln u. 12 Figuren.

5561 **Imms, A. D.,** On the Oral and Pharyngeal Denticles of Elasmobranch Fishes. (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. 8. 9 pg. with 1 plate. 2

5562 **Schnee,** Ist schlechtes Fischfleisch wirklich die Ursache des Aussatzes? (Berlin, (Mitth. D. Seefisch.-Ver.) 1904. gr. 8. 8 pg. 0.60

5563 **Vogel, P.,** Ausführliches Lehrbuch der Teichwirthschaft. Band III. Bautzen 1905. 8. 4 u. 902 pg. m. 12 Tafeln u. 138 Abbildungen. 12
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1898—1905. 573, 754 u. 906 pg. m. 22 Tafeln u. 410 Abbild. M. 34.

Mollusca (et Molluscoidea).

5564 **Alder, J., and Hancock, A.,** The Britisch Tunicata. (3 volumes.) Vol. I. London (Ray Soc.) 1905. 8. 202 pg. with 1 portrait (of Alder), 20 plates (11 coloured) and 24 figures. cloth. 13

5565 **Brüel, L.,** Ueber die Geschlechts- und Verdauungsorgane von Caliphylla mediterranea Costa; ihr morphologischer Werth und ihre physiologische Leistung. Halle 1904. 8. 112 pg. 3

5566 **Gude, G. K.,** Descriptions of some new Forms of Helicoid Land-Shells. (London, Proc. Malacol. Soc.) 1903. 8. 5 pg. with 1 plate. 1.20

5567 — Additions to the Genus Streptaxis. (London, Proc. Malacol. Soc.) 1903. 8. 6 pg. with 1 plate. 1.20
Synopsis of the genus Streptaxis. 1902. 44 pg. with 1 plate. M. 3.

5568 — Report on a small Collection of Helicoids from British New Guinea. (London, Proc. Malacol. Soc.) 1904. 8. 3 pg. with 3 figures. 0.60

5569 **Heath, H.,** The Morphology of a Solenogastre. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. roy. 8. 32 pg. with 2 plates and 1 figure.

5570 **Nierstrasz, H. F.,** Kruppomenia minima und die Radula der Solenogastren. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 48 pg. m. 3 Tafeln in-4. u. 7 Figuren.

5571 **Simroth, H.,** Ueber die von Mrázek in Montenegro gesammelten Nacktschnecken, unter Hinzunahme verwandten Materiales. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1904. gr. 8. 25 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4. 2

5572 **Werner, M. A.,** Corpus epitheliale und Linse. Beitrag zur Kenntniss des Dibranchiaten Cephalopodenauges. Halle 1904. 8. 37 pg.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Wir liefern zum ermässigten Preise von **8 Mark:**

Bakowski, J., Mollusca terrestria et aquae dulcis Haliciae, ed. A. M. Lomnicki. (Polon. conscr.) 1892. 8. 284 pg. c. 13 tabulis coloratis.

Insecta.

5573 **Baker, G. T. Bethune-**, Notes on a small Collection of Heterocera from the Fiji Islands, with descriptions of some new Species. (London, Proc. Linn. Soc.) 1905. 8. 3 pg. with 2 coloured plates. Mark 4

5574 **Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1900. 2. Hälfte. Lieferung 2. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1901 (erschienen 1905). gr. 8. pg. 945—1471. 38

Inhalt: Wandolleck, B., Diptera, Siphonaptera. — Kuhlgatz, T., Rynchota. — Lucas, R., Trichoptera, Panorpatae, Neuroptera-Planipennia, Mallophaga (Parasitica), Thysanoptera, Corrodentia, Orthoptera, Plecoptera, Odonata, Agnatha, Dermatoptera (Forficulidae), Apterygogenea; Myriopoda; Arachnida; Protracheata.

Der jetzt vollstandige Bericht, 1471 pg. M. 108. — Bericht über die wissenschaftl. Leistungen im Gebiet der Entomologie währ. d. J. 1838—99, 1901 1. Hälfte u. 1902 1. Hälfte (soweit bisher erschienen). M. 819.

5575 **Caudell, A. N.**, On a Collection of Orthoptera from Southern Arizona, with description of new Species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1905. 8. 17 pg. with 6 figures. 1 50

5576 **Enderlein, G.**, Ein neuer zu den Coniopterygiden gehöriger Neuropteren-Typus aus der Umgebung von Berlin. (Wien, Entomol. Zeit.) 1905. 8. 2 pg. m. 1 Figur. 0 30

5577 — Eine neue Copeognathe von den Falklands-Inseln. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1905. 8. 2 pg. 0 30

5578 — Zur Klassification der Evaniiden. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1905. 8. 18 pg. m. 2 Figuren. 1

5579 — Eine neue Fliegengattung von den Falklands-Inseln. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1905. 8. 4 pg. m. 2 Figuren. 0 50

5580 — Die Laufkäfer der Crozet-Inseln, nach dem Material der Deutschen Südpolar-Expedition. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1905. 8. 7 pg. m. 4 Figuren. 0 60

5581 — Die Plecopteren Feuerlands. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1905. 8. 7 pg. m. 5 Figuren. 0 80

5582 — Pringleophaga, eine neue Schmetterlingsgattung aus dem Antarktischen Gebiet, (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1905. 8. 7 pg. m. 5 Figuren. 0 60

5583 **Entomological Society** of London, Transactions for the year 1905. Part I. London, May 1905. 8. pg. 1—202 and (Proceedings) 1—16 with 11 plates (5 coloured) and figures. 14

Containing papers by Kershow, Champion, Chapman, Annandale, Longstaff and others.

5584 **Formánek, R.**, Zur näheren Kenntniss der Gattung Brachysomus Stephens. Wien (Entomol. Zeit.) 1905. 8. 25 pg. m. 16 Figuren. 1 50

5585 **Fruhstorfer, H.**, Neue Rhopaloceren aus dem Indo-Australischen Gebiet. (Guben, Entomol. Zeitschr.) 1905. 8. 14 pg. m. 2 Tafeln. 1 50

5586 — Neue Taenarisformen und Uebersicht der bekannten Arten. 2 Theile. Wien (Entomol. Zeit.) 1905. 8. 33 u. 10 pg. m. 2 Tafeln. 3

5587 **Martin, R.**, Liste des Névroptères (Libellules) de l'Indo-Chine. (Paris, Mission Pavie) 1904. 4. 18 pg. 3

Mokrzecki, S. A., Insektennetze etc. — siehe Nr. 5639.

5588 **Müller, J.**, Die Rassen des Dorcadion arenarium Scop. Wien (Entomol. Zeit.) 1905. 8. 25 pg. 1 20

Petri, K., Bestimmungstabelle der Europäischen Lixusarten — siehe Nr. 5590.

5589 **Pressat, A.**, Le Paludisme et les Moustiques. Prophylaxie. Paris 1905. 8. av. 11 planches et 8 figures. 5

5590 **Reitter, E.**, Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. Heft 55. Paskau (W. Entom. Zeit.) 1905. gr. 8. 62 pg. 2

Inhalt: Petri, K., Curculionidae XI: Genus Lixus.

5591 — Dieselben. Heft 56. Brünn (Verh. Naturf. Ver.) 1905. gr. 8. 122 pg. 3 50

Inhalt: Reitter, E., Elateridae I: Elaterini, Subtribus Athouina, aus der Paläarktischen Fauna; mit Uebersicht der Familiengruppe der Sternoxia u. der Gattungen der Fam. Elateridae.

Heft 1—54, bearbeitet von Reitter, Weise, Ganglbauer, Stierlin u. a. 1880—1904. Z. Theil vergriffen, von R. Friedländer & Sohn für M. 172 zu beziehen.

5592 **Report**, 4., of the Government Entomologist of Natal (C. Fuller) for 1903—04. Pietermaritzburg 1905. 8. 47 pg. with 7 plates und figures. 4

1.—3. Report (1899—1902). 1901—03. 154, 77 and 144 pg. with 60 plates and fig. M. 60.

5593 **Strand, E.**, Bidrag til det sydlige Norges Hemipterfauna. (Christiania, Arch. Math. og Naturv.) 1905. gr. 8. 9 pg. 1

Taschenbilderbogen, Kühn's zoologische. Schmetterlingsarten, Raupen u. Puppen — siehe Nr. 5505.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie (Myriopoda, Arachnida etc.) — siehe Nr. 5574.

5594 **Chevreux, E.,** Note préliminaire sur les Amphipodes recueillis par Neveu-Lemaire dans le lac Titicaca (juillet 1903). Paris (Bull. Soc. Zool. Fr.) 1904. 8. 4 pg. av. 2 figures. Mark 0.60

5595 **Jacobi, A.,** Eine Spinnmilbe (Tetranychus ununguis n. sp.) als Coniferenschädling. (Stuttgart, Naturw. Zeitschr. Land- u. Forstwirthsch.) 1905. gr. 8. 9 pg. m. 2 Abbildungen. 0.90

5596 **de Lessert, R.,** Note sur trois espèces d'Araignées du genre Drassodes Westring. Genève (Revue Suisse Zool.) 1905. gr. in-8. 10 pg. av. 9 figures. 1.50

5597 **Norman, A. M.,** New Generic Names for some Entomostraca and Cirripedia. British Land Isopoda, supplement 1 and 2. (London, Ann. Nat. Hist.) 1903—04. 8. 3 and 6 pg. 0.80

5598 **Verhoeff, K. W.,** Ueber Scutigeriden. 5. Aufsatz. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1905. 8. 47 pg. m. 1 Figur. 2

1.—4. Aufsatz (über die Gliedmassen der Gattung Scutigera; über die Genitalzone der Anamorphen u. Scutigeriden; über Gattungen der Spinnenasseln; zur Morphologie, Systematik u. Hemianomorphose der Scutigeriden). (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1904—05. 39, 4, 42 u. 52 pg. m. 1 Tafel u. 3 Fig. M. 4.80.

Vermes, Protozoa.

5599 **Christophers, S. R.,** On a Parasite (Trypanosoma?) found in Persons suffering from Enlargement of the Spleen in India. 3. report. Calcutta (Scient. Mem. Off. med. Dep. Ind.) 1905. 4. 14 pg. with 1 plate. boards. 1.50

1. and 2. report. 1904. 17 and 21 pg. with 4 plates and 2 diagrams. boards. M. 7.50.

5600 **Goldschmidt, R.,** Eireifung, Befruchtung und Embryonalentwicklung des Zoogonus mirus Lss. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 48 pg. m. 3 Tafeln in-4. (1 colorirt) u. 1 Figur.

5601 **Lanchester, W. F.,** The Marine Fauna of Zanzibar and British East Africa, from Collections made by C. Crosstand in the years 1901 and 1902: Gephyrea. (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. 8. 8 pg. with 1 plate. 2.50

5602 — On the Sipunculids and Echiurids collected during the "Skeat" Expedition to the Malay Peninsula. (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. 8. 7 pg. with 1 plate. 2.50

5603 **Linstow, O. v.,** Die durch thierische Parasiten (Helminthen) erzeugten toxischen Stoffe. Mit Magyarischem, Französischem u. Englischem Auszug. (Budapest, Int. thierärztl. Congr.) 1905. gr. 8. 14 pg. 1

5604 — Strongyloides Fülleborni n. sp. (Jena, Centralbl. Parasitenk.) 1905. gr. 8. 3 pg. m. 1 Tafel. 1

5605 **Meyer, M.,** Beiträge zur Kenntniss der Reparationsprocesse bei Hirudineen. Leipzig 1904. 8. 28 pg. m. 2 Tafeln. 2

Pressat, A., Le Paludisme et les Moustiques — voir no. 5589.

5606 **Schubmann, W.,** Ueber die Eibildung und Embryonalentwicklung von Fasciola hepatica L. (Distomum hepaticum Retz.). (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 36 pg. m. 2 Tafeln in-4.

5607 **Selys-Longchamps, M. de,** Développement postembryonnaire et affinités des Phoronis. Bruxelles (Mém. Acad.) 1904. 4. 150 pg. av. 7 planches. 10

5608 **Stempell, W.,** Ueber Nosema anomalum Monz. (Jena, Arch. Protistenk.) 1904. gr. 8. 42 pg. m. 3 Tafeln in-4. (2 colorirt). 5

5609 **Wolffhügel, K.,** Stilesia hepatica nov. spec., ein Bandwurm aus den Gallengängen von Schafen und Ziegen Ostafrikas. (Berlin, Thierärztl. Wochenschr.) 1903. 8. 16 pg. m. 6 Figuren. 1

5610 — Ein interessantes Exemplar des Taubenbandwurmes Bertia Delafondi (Railliet). (Berlin, Thierärztl. Wochenschr.) 1904. 8. 18 pg. m. 4 Figuren. 0.80

5611 **Zeitschrift** für Krebsforschung. Herausgegeben vom Komitee für Krebsforschung zu Berlin, redigirt von D. v. Hansemann u. G. Meyer. Band III. Heft 2. Berlin 1905. 8. gr. 8. pg. 195—368 m. 5 colorirten Tafeln u. Figuren. 7

Band III. Heft 1. m. 3 Tafeln u. Fig. M. 7. — Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 20.

Botanik.

Allgemeines.

5612 **Acta** Horti botanici Universitatis imperialis Jurjevensis. Originalarbeiten zur Erforschung der Flora Russlands, Referate etc. (In Russischer, Deutscher oder Französischer Sprache.) Redigirt von N. J. Kusnezow. Band V: Jahrgang 1904. Heft 3 u. 4. Jurjeff (Dorpat). gr. 8. pg. 139—278 m. Figuren.

Inhalt: Westberg, H., Untersuchungen über die Gräser des Kaukasus u. der Krim (Russ.). — Witasek, J., Ueber Campanula rotundifolia u. verwandte Arten. — Fedtschenko, O., 3 espèces nouvelles du genre Eremurus. — Doppelmayr, G., Verzeichniss der in den Kaspischen Steppen des Uralgebietes gesammelten Pflanzen. etc.

Band V; jetzt vollständig, 278 pg. m. Fig. M. 10. — Band VI — siehe Nr. 689.

5613 **Boletim** da Sociedade Broteriana. Red. J. A. Henriques. Volume 20: 1903. Coimbra 1905. 4. 15 et 222 pg. av. 1 figure. Mark 10

Cont.: Henriques, J. A., Gramineas de Portugal. Noticia biographica do Conde de Ficalho. — Mariz, J. de, Subsidios para o estudo de la Flora Portugueza: Crassulaceae. Clave para a determinaçao das Crassulaceas Portuguezas. — Moller, A. F., Observaçoes phaenologicas. — Terraciano, A., Le Gagea della Flora Portoghese.

5614 **Bollettino tecnico** della coltivazione dei Tabacchi, pubblicato per cura del R. Istituto Sperimentale di Scafati (Salerno). Anno IV. Ni. 1 e 2: Gennaio-Aprile 1905. Portici. in-4. picc. pg. 1—160. c. 3 tavole.

Cont.: Splendore, A., Caratteristiche morfologiche dei semi di Nicotianae tabacum nostrali (c. 2 tavv.). — Capobianco, G., Descrizione della carta speciale geognostico-agraria della Valdichiana I. — Anastasia, G. E., Animali e Insetti nocivi al Tabacco: Dermestes vulpinus (c. 1 tav.). ecc.

5615 **Giglioli, J.,** Scienza ed Agricoltura in Italia. Pisa 1905. 8. 67 pg. 1

5616 **Goebel, K.,** Führer durch den Kön. botanischen Garten in München. 2. Auflage, bearbeitet von G. Hegi. München 1905. 8. 95 pg. m. Abbildungen. 080

5617 **Güll, J.,** Die Anpflanzungen in dem Nerothal. Botanischer Führer durch die Anlagen. Vollständige Aufzählung u. Beschreibung des Parkes, zugleich Lehrbuch für den botanischen Unterricht in den Wiesbadener Schulanstalten. Wiesbaden 1905. 8. 150

5618 **Hermer, J.,** Die Pflanzen in den Anlagen und Gärten von Meran-Mais. 2., vermehrte Auflage. Meran 1905. 8. 11 u. 208 pg. 2

5619 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band 36. Heft 3. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 289—368, (Litteraturbericht) 1—16 u. (Beiblatt No. 80) 34 pg. m. 12 Figuren. 6

Inhalt: Vahl, M., Ueber die Vegetation Madeiras, Schluss. — Sadebeck, R., Der helle u. dunkle Raphiabast von Madagaskar I. — (Beiblatt:) Ulbrich, E., Neue Ranunculaceen Ostasiens. — Millspaugh, C. F., et Loesener, T., Plantae a E. et C. Seler in Yucatan collectae. etc.

Band 36. Heft 1 u. 2. m. 2 Tafeln u. 11 Fig. M. 13.

5620 **Josef, Erzherzog von Oesterreich, und Margarethe Clementine, Fürstin von Turn und Taxis,** Atlas der Heilpflanzen. Enthaltend sämmtliche in Kneipp's Schriften vorkommende Heilpflanzen. (60 Lieferungen.) Regensburg 1905. 4. 230 Farbendrucktafeln. — Liefg. 14—27: 56 Tafeln. Jede Liefg. 050

5621 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von F. Fedde. Jahrgang 32: 1904. Abtheilung I. Heft 2: Allgemeine u. specielle Morphologie u. Systematik der Siphonogamen, Schluss. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 3 u. 721—880. 950

Abtheil I, jetzt vollständig, 883 pg. M. 47.75.

5622 **Kissling, R.,** Handbuch der Tabakkunde, des Tabakbaues und der Tabakfabrikation. 2., vermehrte Auflage. Berlin 1905. gr. 8. 7 u. 368 pg. m. 96 Abbildungen. Leinenband. 10

5623 **Missouri Botanical Garden.** 16. annual Report. W. Trelease, Director. St. Louis 1905. 8. 257 pg. with 52 plates and figures. cloth. 10

Cont.: Reports for the year 1904 (report of the officers of the board and 16. annual report of the director) (with 7 plates). — Hitchcock, A. S., Identification of Walter's Grasses. — Berger, A., Systematic revision of the genus Cereus (with 12 plates). — Spaulding, P., Disease of Black Oaks caused by Polyporus obtusus (with 7 plates). — Schrenk, H. v., Glassy Fir (with 2 plates). Occurrence of Peronospora parasitica on Cauliflower (with 3 plates). Intumescences formed as a result of chemical stimulation (with 7 plates). — Hedgcock, G. G., Disease of Cauliflower and Cabbage caused by Sclerotinia (with 3 plates). Disease of cultivated Agaves due to Colletotrichum (with 3 plates). — Life, A. C., Vegetative structure of Mesogloia (with 1 plate). — Trelease, W., Illustration of a strangling Fig-tree (with 7 plates). — Harris, J. A., Dehiscence of Anthers by apical pores. etc.

1.—15. Report. 1890—1904. with 1 portrait and 301 plates. cloth. M. 118. (Partly out of print.)

5624 **Oliver, G. W.,** The Propagation of Tropical Fruit Trees and other Plants. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1903. 8. 26 pg. with 8 plates. 1

Palladin, W., Systematik der Pflanzen — siehe Nr. 5642.

5625 Das **Pflanzenreich.** Regni vegetabilis conspectus. Im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von A. Engler. Heft 21 (IV. 23): Engler A., Araceae-Pothoideae. Leipzig 1905. gr. 8. 330 pg. m. 88 Figuren (618 Einzelbildern). Mark 16.50

Heft 1—20. 1900—04. m. 4 Karten (2 color.) 4 Tafeln u. zahlreichen Fig. M. 451. — Das „Pflanzenreich" giebt eine Aufzählung aller bekannten Pflanzenarten u. ihrer Varietäten; die Hefte, jedes eine grössere oder mehrere kleinere Familien enthaltend, erscheinen in ungleichem Umfange ohne Rücksicht auf systematische Folge. Preis für jeden Bogen M. 0.80.

5626 **Pittonia.** A series of Botanical Papers by E. L. Greene. Part 28 (Volume V, part 3). Washington 1905. roy. 8. pg. 205—308. 5

Cont.: Revision of Eschscholtzia; new Papaverous Genus; study of Dendromecon; suggestions regarding Sanguinaria.

Parts 1—27 (Vols. I—IV, V parts 1 and 2). 1888—1903. with plates. M. 70.

5627 **Powell, G. H., and Fulton, S. H.,** Cold Storage, with special reference to the Pear and Peach. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1903. 8. 26 pg. with 7 plates (5 colored). 1

5628 **Reclu,** Guide de l'Herboriste. Paris 1905. 8. 245 pg. av. 52 figures. cart. 2.40

5629 **Schwappach,** Untersuchungen über die Zuwachsleistungen von Eichen-Hochwaldbeständen in Preussen, unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses verschiedener wirthschaftlicher Behandlungsweise. Neudamm 1905. 8. 4

5630 **Taschenbilderbogen,** Kühn's botanische. 4 Hefte (Heft 1 in 5., 2 in 3., 3 u. 4 in 2. Auflage). Leipzig 1905. 3 colorirte Tafeln in-schm. fol. m. je 16 pg. Text. Jedes Heft 0.50

Heft 1—3 enthalten je 100 Abbildungen der verbreitetsten u. bemerkenswerthesten Gewächse Mitteleuropas, Heft 4 120 Abbildungen der verbreitetsten u. bemerkenswerthesten Heilpflanzen aller Länder.

5631 **Tidsskrift,** Botanisk, udgivet af den Botaniske Forening i Kjöbenhavn. Journal de Botanique, publié par la Société Botanique de Copenhague, rédigé par L. Kolderup Rosenvinge. Tome 26. Fascicule 3. Copenhague 1905. gr. in-8. pg. 4, 305—410 and 57—96 av. figures.

Cont.: Rostrup, E., Contributions mycologiques IX (1899—1903). — Christensen, C., Vegetationen pa öerne i Smaalandshavet. — Petersen, H. E., Sur la nervation foliaire chez certaines espèces de Bupleurum. — Ostenfeld, C. H., Om Vegetationen i og ved Gudenaaen naer Randers. — Hallas, E., Nye arter af Oedogonium fra Danmark. etc.

Tome 26 complet, 510 pg. av. 1 carte, 2 planches et 155 fig. M. 12.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Denks, H., Ueber das in der Thephrosia toxicaria enthaltene Gift — siehe Nr. 5786.

5632 **Ewart, A. J.,** The Ascent of Water in Trees. London (Philos. Trans.) 1905. 4. 45 pg. with 5 figures. 2

5633 **Girieud, J., et Sionville, J.,** Curiosités florales des Colonies et des Tropiques. Avec préface de P. Noël. Rouen 1905. 8. 7 et 331 pg. av. 125 figures. 4.50

5634 **Harris, J. A.,** The Dehiscence of Anthers by Apical Pores. (St. Louis, Rep. Miss. Bot. Gard.) 1905. 8. 91 pg. with 2 diagrams. 3

5635 **Hedgcock, G. G.,** A Disease of cultivated Agaves due to Colletotrichum. (St. Louis, Rep. Miss. Bot. Gard.) 1905. 8. 4 pg. with 3 plates. 1

5636 — A Disease of Cauliflower caused by Sclerotinia. (St. Louis, Rep. Miss. Bot. Gard.) 1905. 8. 3 pg. with 3 plates and 1 figure. 1

Jahrbuch der Russischen Landwirthschaftlichen Versuchsanstalten — siehe Nr. 5480.

5637 **Knuth, P.,** Handbuch der Blüthenbiologie. Band III: Die bisher in aussereuropäischen Gebieten gemachten blüthenbiologischen Beobachtungen. Unter Mitwirkung von O. Appel bearbeitet u. herausgegeben von E. Loew. Theil 2: Clethraceae — Compositae, nebst Nachträgen u. Rückblick. Leipzig 1905. gr. 8. 7 u. 601 pg. m. 56 Abbildungen. 18

Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände in 5 Theilen, 1898—1905. 419, 697, 905, 577 u. 608 pg. m. 2 Bildnissen, 1 Tafel u. 698 Abbild. M. 81.

5638 **Krasan, F.,** Versuche und Beobachtungen, ein Beitrag zur Formgeschichte der Pflanzen. (Graz, Mitth. Naturw. Ver.) 1905. 8. 79 pg. 2.50

5639 **Mokrzecki, S. A.,** Innere Therapie und Wurzel-Ernährung der Pflanzen. Insektennetze. Konsultative Thätigkeit. (Russisch.) Simferopol (Ber. Gouv.-Entomol. Taur.) 1905. gr. 8. 46 pg. 1.50

5640 — Ueber die innere Therapie und die extraracinäre Ernährung der Pflanzen. Kurzer Bericht für d. J. 1904. (Russisch.) (Simferopol, Ber. Gouv.-Entomol. Taur.) 1905. 8. 28 pg. m. 3 Figuren. 1

5641 **Mokrzecki, S. A.,** Selbstkritik in der Wissenschaft. Aus Anlass der Broschüre von J. Schewyroff: Priorität in der Frage der Wurzelernährung. (Russisch.) Simferopol 1905. gr. 8. 40 pg. Mark 1

5642 **Palladin, W.,** Morphologie und Systematik der Pflanzen. (Russisch.) St. Petersburg 1905. 8. m. 315 Abbildungen. 6

5643 **Schaffnit, K.,** Ueber die Nectarien der Ranunculaceen, unter Berücksichtigung der Structur der kronartig gefärbten Blüthentheile. Erlangen 1904. 8. 62 pg. 2

5644 **Scherer, E.,** Studien über Gefässbündeltypen und Gefässformen. Freiburg (Schweiz) 1903. 8. 44 pg. m. 3 Tafeln. 2.50

5645 **Schrenk, H. v.,** Glassy Fir (with smooth spots on cross-sections caused by frost). (St. Louis, Rep. Miss. Bot. Gard.) 1905. 8. 4 pg. with 2 plates. 0.80

5646 — Intumescences formed as a Result of chemical Stimulation. (St. Louis, Rep. Miss. Bot. Gard.) 1905. 8. 24 pg. with 7 plates. 1.50

5647 — On the Occurrence of Peronospora parasitica on Cauliflower. (St. Louis, Rep. Miss. Bot. Gard.) 1905. 8. 4 pg. with 3 plates. 1

5648 **Schwarzbart, J.,** Anatomische Untersuchungen von Proteaceenfrüchten und -samen. Erlangen 1904. 8. 52 pg. 2

5649 **Spaulding, P.,** A Disease of Black Oats caused by Polyporus obtusus Berk. (St. Louis, Rep. Miss. Bot. Gard.) 1905. 8. 8 pg. with 7 plates. 2

Phanerogamae.

5650 **Berger, A.,** Systematic Revision of the Genus Cereus Mill. (St. Louis, Rep. Miss. Bot. Gard.) 1905. 8. 30 pg. with 12 plates. 2.50

5651 **Bush, B. F.,** The North American Species of Fuirena. (St. Louis, Rep. Miss. Bot. Gard.) 1905. 8. 13 pg. 0.80

5652 — Two new Texas Tradescantias. (St. Louis, Rep. Miss. Bot. Gard.) 1905. 8. 2 pg. 0.30

5653 **Hayek, A. v.,** Die Potentillen Steiermarks. (Graz, Mitth. Naturw. Ver.) 1905. 8. 45 pg. 2

5654 **Hitchcock, A. S.,** North American Species of Agrostis. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1905. 8. 68 pg. with 37 plates and 2 figures. 3

5655 **Smith, J. J.,** Die Orchideen von Java. Buitenzorg 1905. gr. 8. 8 u. 652 pg. 15

5656 **Trelease, W.,** Illustrations of a "Strangling" Fig Tree. (St. Louis, Rep. Miss. Bot. Gard.) 1905. 8. 5 pg. with 7 plates. 1.50

Cryptogamae.

5657 **Amelung, A.,** Praktische und lohnende Champignonkultur. Mit Anhang über wild wachsende essbare u. giftige Pilze. Erfurt 1905. gr. 8. 4 u. 108 pg. m. 85 Abbildungen. 1.20

5658 **Frank, T.,** Kultur und chemische Reizerscheinungen der Chlamydomonas tingens. Basel 1905. 4. 40 pg. m. 1 Tafel. 2

5659 **Fuhrmann, F.,** Untersuchungen über fluorescirende Wasservibrionen. (Graz, Mitth. Naturw. Ver.) 1905. 8. 20 pg. m. 1 Tafel. 2

5660 **Hansgirg, A.,** Grundzüge der Algenflora von Niederösterreich. (Leipzig, Beih. Bot. Centralbl.) 1905. gr. 8. 106 pg. 6

5661 **Journal** of Mycology. Periodical devoted to North American Mycology. Published by W. L. Kellerman. No. 76 (Volume 11, no. 2). Columbus, Oh., March 1905. 8. pg. 49—104 with 1 portrait (of H. Rehm).

Cont.: Morgan, A. P., The genus Gibellula Cav. — Arthur, J. C., Cultures of Uredineae in 1904. — Kellerman, W. A., and Ricker, P. L., 1. supplement to new genera of Fungi published since 1900. etc.

Price of the complete volume (nrs. 75—80) M. 12.

5662 **Life, A. C.,** Vegetative Structure of Mesogloia. (St. Louis, Rep. Miss. Bot. Gard.) 1905. 8. 4 pg. with 1 plate. 0.50

5663 **Loeske, L.,** Moosflora des Harzes. Nachtrag 1 u. 2. (Berlin, Ascherson-Festschr. u. Verh. Bot. Ver. Brand.) 1904. gr. 8. 16 u. 45 pg. 3

Moosflora des Harzes. 1903. 370 pg. M. 8.

Nechitsch, A., Sur les ferments de Mucor Praini et Dematium Chodati — voir no. 5807.

5664 **Pütz, H.,** Der Bacillus pyogenes und seine Beziehungen zur Schweineseuche. Berlin (Arb. hyg. Inst. thierärztl. Hochsch.) 1905. gr. 8. 52 pg. 2

5665 **Saccardo, P. A.**, Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum. Volumen 17: Supplementum universale, pars 6 (Hymenomycetae — Laboulbeniomycetae), auctoribus P. A. Saccardo et D. Saccardo fil. Adjecta est Bibliotheca Mycologica auctore J. B. Traverso. Patavii 1905. 8. maj. 107 et 991 pg. Mk. 56

Vol. 1—11 (12 partes). 1882—95. 10447 pg. — die vergriffenen Bände in unverändertem (anastatischem) Neudruck — M. 600. — Vol. 12—16. Berolini, Patavii et Parisiis 1897—1902. 1062, 1347, 1321, 464 et 1291 pg. M. 268.40. — Vol. 18 (Discomycetae — Deuteromycetae et index universalis) prodibit initio anni 1906. — Berlese, N. A., Icones Fungorum ad usum Sylloges Saccardianae accommodatae — vide no. 4515.

Schrenk, H. v., On the Occurrence of Peronospora parasitica on Cauliflower — see nr. 5647.

5666 **Sydow, P. et H.**, Mycotheca Germanica. Fasciculus VII: 50 species exsiccatae (ni. 301—350). Berolini 1905. 4. c. textu (4 pg.) in-8. Jedes Fascikel 16 in Mappe 17

Die „Mycotheca Germanica" bildet zugleich eine Fortsetzung der „Mycotheca Marchica" des Verfassers u. der „Fungi Bavarici" Allescher's.

5667 **Traverso, G. B.**, La nomenclatura degli organi nella descrizione dei Pirenomiceti e Deuteromiceti. Firenze (N. Giorn. bot. It.) 1905. in-8. gr. c. 67 figure. 1

5668 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch, C. Flügge u. G. Gaffky. Band 50. Heft 3. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 4 u. 349—552 m. 3 Figuren. 6

Inhalt: Liefmann, H., Beitrag zum Studium der Ankylostomiasis. — Kokawa, J., Studien über experimentelle Bacillen-Pneumonie. — Flügge, C., Vorschläge zur Verbesserung von Desinfectionsvorschriften. etc.

Band 50, jetzt vollständig, 356 pg. m. 3 Tafeln u. 13 Fig. M. 20.

Florae.

5669 **Beck v. Mannagetta, G.**, Alpenblumen des Sömmeringgebietes. Colorirte Abbildungen von 188 auf den Niederösterreichischen u. Nordsteierischen Alpen verbreiteten Alpenpflanzen mit Text. 2. Auflage. Wien 1905. 8. 4 u. 47 pg. m. 18 Farbendrucktafeln. Leinenband. 4

5670 **Flora Capensis**, being a systematic Description of the Plants of the Cape Colony, Caffraria and Port Natal (and neighbouring territories) by various Botanists. Edited by W. T. Thiselton-Dyer. Volume IV. Section 1. Part I (Vacciniaceae; Ericaceae I). London 1905. 8. pg. 1—192. 8 50

Published till now: Vols. I—III by W. H. Harvey and O. W. Sonder. 1860—65. cloth. M. 56. — Vol. IV. Sect. 2. 1904. M. 25.50. — Vol. V. Part 1. 1901. M. 9.30. — Vols. VI and VII. 1897—1900. M. 58.50.

5671 **Flore** de Buitenzorg, publiée par le Jardin botanique de l'Etat. Partie VI. Buitenzorg 1905. gr. 8. 8 et 652 pg. 15

Cont.: Smith, J. J., Die Orchideen von Java.

Parties I—V (Raciborski, Pteridophyten; Penzig, Myxomyceten; de Wildeman, Algues; Schiffner, Hepaticae; Fleischer, Musci). 1898—1904. 267, 83, 468, 224 et 655 pg. av. 16 planches et fig. M. 64.50.

Girieux et Sionville, Curiosités florales des Colonies et des Tropiques — voir no. 5633.

5672 **Mackenzie, K. K., and Bush, B. F.**, New Plants from Missouri. (St. Louis, Rep. Miss. Bot. Gard.) 1905. 8. 7 pg. 0 50

5673 **Seubert, M.**, Excursionsflora für das Grossherzogthum Baden. 6. Auflage, bearbeitet von L. Klein. Stuttgart 1905. 8. 52 u. 454 pg. 4

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin, N.W. 6.

Wir liefern zu ermässigten Preisen:

F. X. v. Wulfen

Flora Norica phanerogama

(Steiermark, Kärnten, Krain).

Im Auftrage des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien herausgegeben von E. Fenzl und R. Graf.

14 und 816 Seiten. 1858. gr. 8.

(Ladenpreis 18 Mark.) Ermässigter Preis 5 Mark.

N. Th. Host

Flora Austriaca.

2 volumina (583 et 770 paginae). 8. 1827—31.

(Ladenpreis 21 Mark.) Ermässigter Preis 7 Mark.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

5674 **Abhandlungen** zur geologischen Specialkarte von Elsass-Lothringen. Neue Folge. Heft VI. Strassburg 1905. Lex. 8. 598 pg. m. Atlas v. 59 Tafeln. Mark 40

Inhalt: Benecke, E. W., Die Versteinerungen der Eisenerzformation von Deutsch-Lothringen u. Luxemburg.

Neue Folge. Heft I—V. 1898–1902. m. 33 Tafeln u. Abbild. u. Atlas v. 7 Tafeln in qu.-fol. M. 45. — 1. Folge. 5 Bände u. Nachtrag zu Band I. 1875—97. m. 102 Tafeln u. Abbild. M. 161.40.

5675 **Bulletin** des Services de la Carte géologique de la France et des Topographies souterraines, publié par le ministère des travaux publics sous la direction de A. Michel-Lévy. No. 102 (Tome 15). Paris 1905. gr. in-8. av. 1 planche.

Cont.: Delebecque, A., Situation géologique et origine des lacs des Sept-Eaux.

5676 — Le même. No. 103 (Tome 16). Paris 1905. gr. in-8. av. 1 planche et figures.

Cont.: Martin, D., Notes sur les dépôts pleistocènes du bassin de la Durance.

Prix de chaque tome M. 20.

5677 **Bulletin** of the Geological Institution of the University of Upsala. Edited by H. Sjögren. Volume VI: 1902—03. (Nos. 11 and 12.) Upsala 1905. roy. 8. 3 and 280 pg. with 4 maps (3 coloured), 12 plates and figures. 16

Inhalt: Lönnberg, E., On some fossil remains of a Condor from Bolivia. — Wiman, C., Studien über das Nordbaltische Silurgebiet (m. 2 Karten u. 4 Tfln.). — Wiman, C., Paläontologische Notizen 3—6 (m. 1 Tfl.). — Hofman-Bang, O., Studien über Schwedische Fluss- u. Quellwasser. — Grenander, S, Variations annuelles de la température dans les Lacs Suédois (av. 2 plchs). — Högbom, A. G., Studien in Nordschwedischen Drumlinslandschaften (m. 1 Karte u. 1 Tfl.). Zur Petrographie der Kleinen Antillen (m. 2 Tfln.). — Nordenskjöld, O., Petrographische Untersuchungen aus dem Westantarktischen Gebiete (m. 1 Karte). — Wiman, C., Vorläufige Mittheilung über die alttertiären Vertebraten der Seymourinsel (m. 1 Tfl.). — Gustafson, J. P., Ueber die Grenzlager des spätglacialen Bänderthons in der Gegend von Upsala (m. 1 Tfl.). etc. Vols. I—V (Nos. 1—10). 1893—1902. with 53 partly coloured maps and plates and fig. M. 88.

5678 **Halaváts, G.,** Allgemeine und paläontologische Litteratur der Pontischen Stufe Ungarns. (Ungarisch, Deutsch u. Französisch.) (Publication der K. Ungar. Geolog. Anstalt.) Budapest 1904. Lex. 8. 134 pg. 3

5679 **Jahresbericht** der Kön. Ungarischen Geologischen Anstalt für 1902. Uebertragung aus dem Ungarischen Original. Budapest 1904. Lex. 8. 254 pg. 12

5680 **Jahreshefte,** Geognostische. Herausgegeben von der Geognostischen Abtheilung des K. Bayerischen Oberbergamtes in München. Jahrgang 16: 1903. München 1905. Lex. 8. 3 u. 184 pg. m. 2 colorirten Karten, 2 Tafeln (1 color.) u. Figuren. 25

5681 **Mémoires** du Comité Géologique de Russie. Nouvelle Série. Fascicule 14. St.-Pétersbourg 1904. 4. av. 9 tableaux. 7.80

Cont.: Stuckenberg, A., Die Korallen u. Bryozoen der unteren Abtheilung des Mittelrussischen Kohlenkalksteins (Russ.).

5682 **Mittheilungen** aus dem Jahrbuche der Kön. Ungarischen Geologischen Anstalt. Band 18. Budapest 1904. Lex. 8. 142 pg. m. 38 Tafeln u. 30 Figuren. 18

Inhalt: Prinz, G., Die Fauna der älteren Jurabildungen im nordöstlichen Bakony. Deutsche Uebersetzung.

Palaeontologie.

5683 **Arber, E. A. N.,** On the Sporangium-like Organs of Glossopteris Browniana Brongn. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1905. 8. 14 pg. with 2 plates. 2

5684 **Benecke, E. W.,** Die Versteinerungen der Eisenerzformation von Deutsch-Lothringen und Luxemburg. Strassburg (Abh. geol. Specialk. Els.-Lothr.) 1905. Lex. 8. 598 pg. m. Atlas v. 59 Tafeln. 40

5685 **Depéret, C., et Roman, F.,** Monographie des Pectinidés néogènes de l'Europe et des régions voisines. Partie I: Genre Pecten. Supplément. Paris (Mém. de Paléont. Soc. Géol. Fr.) 1905. gr. in-8. pg. 75—104 av. 3 planches et 10 figures.

Partie I complète, 104 pg. av. 3 planches et 10 fig. M. 22.

5686 **Fritsch, A.,** Synopsis der Saurier der Böhmischen Kreideformation. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1905. gr. 8. 7 pg. m. 3 Figuren. 0.30

5687 **Kilian, W.,** Sur quelques Fossiles remarquables de l'Hauterivien de la région d'Escragnolles. Paris (Bull. Soc. Géol. Fr.) 1905. gr. in-8. 4 pg. av. 1 planche. 1

5688 **Kilian, W., et Guébhard, A.,** Etude paléontologique et stratigraphique du Système Jurassique dans les Préalpes Maritimes. Paris (Bull. Soc. Géol. Fr.) 1905. gr. in-8. 92 pg. av. 3 planches et 1 figure. 5

5689 **Matthew, W. D.**, The Collection of fossil Vertebrates in the American Museum of Natural History. New York 1903. roy. 8. 32 pg. with 1 plate and 15 figures. Mk. 1.50

5690 **Prinz, G.**, Die Fauna der älteren Jurabildungen im nordöstlichen Bakony. Deutsche Uebersetzung. Budapest (Mitth. Geol. Anst.) 1904. Lex. 8. 142 pg. m. 38 Tafeln u. 30 Figuren. 18

5691 **Simionescu, J.**, Sur quelques Poissons fossiles du Tertiaire Roumain. Jassy (Ann. scient. Univers.) 1905. gr. in-8. 17 pg. av. 2 planches in-4. 2.50

5692 **Société Géologique** de France. Mémoires de Palaeontologie. Tome 13. Fascicule 2. Paris 1905. gr. in-4. pg. 75—104 av. 3 planches et 10 figures.
Cont.: Depéret, C., et Roman, F., Monographie des Pectinidés néogènes de l'Europe et des régions voisines. Partie I, supplément.
Prix du tome complet (4 fascic.) M. 24.

5693 **Stuckenberg, A.**, Die Korallen und Bryozoen der unteren Abtheilung des Mittelrussischen Kohlenkalksteins. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Com. Géol.) 1904. 4. m. 9 Tabellen. 7.80

5694 **Vaughan, A.**, The Palaeontological Sequence in the Carboniferous Limestone of the Bristol Area. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1905. 8. 127 pg. with 8 plates and 6 figures. 5

Geologie.

5695 **Andrée, K.**, Der Teutoburger Wald bei Iburg. Göttingen 1904. 8. 47 pg. 1.50

5696 **Avebury (Lord)**, An Experiment on Mountain-Building. Part II. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1905. 8. 13 pg. with 17 figures. 1.60

5697 **Blümcke, A., und Finsterwalder, S.**, Zeitliche Aenderungen in der Geschwindigkeit der Gletscherbewegung. München (Sitzungsb. Akad.) 1905. 8. 23 pg. 0.50

5698 **Boschheidgen, H.**, Urstromthäler am Niederrhein. Ostwestthalbildungen von Düsseldorf bis Cleve. Beobachtungen über die Oberflächengestaltung zur Eiszeit. Crefeld 1905. 8. m. 1 Karte. 2

5699 **Commission Française des Glaciers.** — Girardin, P., Rapport sur les Observations glaciaires en Maurienne, Vanoise et Tarentaise (21 août — 24 septembre 1904). — Favre, J. A., Observations sur les Glaciers de la Vanoise pendant l'été de 1903. Paris (Ann. Club Alp. Fr.) 1904. 8. 47 pg. av. 1 carte et figures. 1.60

5700 — Observations sur l'Enneigement et sur les chutes d'Avalanches exécutées par l'Administration des Eaux et Forêts dans les départements de la Savoie. Paris 1904. 4. 19 pg. av. 4 figures. 1.60

5701 **Delebecque, A.**, Situation géologique et origine des Lacs des Sept-Eaux, comparaison avec les Lacs de l'Engadine et de la Bernina. Bassins rocheux ou barrages morainiques? Paris (Bull. Serv. Carte géol. Fr.) 1905. gr. in-8. av. 1 planche. 1.50

5702 **Geologische Karte** des Königreichs Sachsen, 1:25000. Bearbeitet unter Leitung von H. Credner. Blatt 93: Meerane-Crimmitschau. 2. Auflage, neu bearbeitet von T. Siegert. Leipzig 1905. 1 colorirte Karte in-fol. m. Erläuterung (24 pg.) in-8. 3
Erläuterung allein 1

5703 **Grosse, W.**, Die Entwicklung des Küstenbegriffs, mit Anhang über die Gliederungsverhältnisse an Korallenküsten. Leipzig 1904. 8. 80 pg. m. 1 Tafel. 2

Kilian et Guébhard, Etude stratigraphique du Système Jurassique dans les Préalpes Maritimes — voir no. 5688.

5704 **Laube, G.**, Der geologische Aufbau von Böhmen. Prag 1905. gr. 8. 45 pg. m. 1 colorirten Karte u. 4 Tafeln. 0.80

5705 **Martin, D.**, Notes sur les Dépôts pleistocènes du bassin de la Durance. Paris (Bull. Serv. Carte géol. Fr.) 1905. gr. in-8. av. 1 planche et 9 figures. 1

5706 **Richardson, L.**, The Rhaetic Rocks of Monmouthshire. (Descriptions of new sections and new exposures.) (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1905. 8. 11 pg. with 1 plate and 2 figures. 1.50

Mineralogie und Krystallographie.

5707 **Granderye, L. M.**, L'industrie de l'Or. Paris 1905. 8. 138 pg. av. 15 figures. Mark 2

5708 **Marr, J. E.**, Classification of the Sedimentary Rocks. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1905. 8. 25 pg. 150

5709 The **Mineralogical Magazine** and Journal of the Mineralogical Society. Edited by L. J. Spencer. No. 64 (Volume 14, part 2). London, May 1905. 8. pg. 25—30 and 69—122 with figures. Each number 520

Cont.: Solly, R. H., Some new Minerals from the Binnenthal, Switzerland. — Evans, J. W., On new forms of Quartz-wedge and their use. — Hilton, H., Construction of Cristallographic Projections. — Thomas, H. H., On an Epidote from Inverness-shire. etc.

5710 **Réutowskij, W.**, Sibiriens nützliche Mineralien. Grundlagen zur Erforschung u. Schürfung mineralischer Lagerstätten. 2 Bände. (Russisch.) St. Petersburg 1905. gr. 8. m. 108 Tafeln. 30

5711 **Schneider, O.**, Das Gestein des Seebachfelsens bei Friedrichsroda im Thüringer Wald. Leipzig 1904. 8. 54 pg. m. 14 Figuren. 2

5712 **Vogt, J. H. L.**, Om Varmeforbruget ved Skjaerstenssmeltning. (Christiania, Arch. Math. og Naturv.) 1905. gr. 8. 75 pg.

Mathematik.

5713 **Bauer, G.**, Von der Curve 6. Ordnung, welche der Ort der Brennpunkte der Kegelschnitte ist, welche durch vier Punkte gehen. München (Sitzungsb. Akad.) 1905. 8. 12 pg. 030

5714 **Crefcoeur, A. J. M.**, Cours d'Analyse. Partie II: Calcul des différences et calcul des variations. Paris 1905. 8. av. 9 figures. 3

Partie I (Calcul différentiel et calcul intégral). 1902. 336 pg. av. fig. M. 4,80.

5715 **Cunningham, E.**, On the Normal Series satisfying Linear Differential Equations. London (Philos. Trans.) 1905. 4. 35 pg. 150

5716 **Doll, M., und Nestle, P.**, Lehrbuch der praktischen Geometrie. 2., erweiterte u. umgearbeitete Auflage. Leipzig 1905. gr. 8. 7 u. 164 pg. m. 145 Figuren. cart. 380

5717 **Guichard, C.**, Traité de Mécanique. Partie II: Cinématique; statique; dynamique à l'usage des classes de mathématiques A et B. Paris 1905. 8. 8 et 196 pg. av. figures. 2

5718 **Gutsche, O.**, Mathematische Uebungsaufgaben für Primaner von Realanstalten und jüngere Studirende, zum Theil mit Lösungen versehen. Leipzig 1905. 8. 62 pg. cart. 120

5719 **Hoüel, G. J.**, Fünfstellige Logarithmentafeln der Zahlen und der trigonometrischen Functionen, nebst den Gaussischen Additions- und Subtractionslogarithmen und verschiedenen Hülfstafeln. Neue, durchgesehene u. vermehrte Ausgabe. Berlin 1905. gr. 8. 46 u. 118 pg. cart. 250

5720 **Journal** für die reine und angewandte Mathematik. Begründet von A. L. Crelle. Herausgegeben von K. Hensel. Berlin 1905. gr. 4. — Band 130 (4 Hefte). 14

5721 **Krusche, A.**, Ueber Curven und Flächen, welche sich aus geradlinigen Flächen zweiten Grades durch gemeinsame Lothe zwischen den Erzeugenden ableiten lassen. Breslau 1905. 8. 58 pg. 180

Mittheilungen, Mathematisch-naturwissenschaftliche — siehe Nr. 5485.

5722 **Müth, G.**, Die projective Erzeugung der Rotationsflächen zweiten Grades. Breslau 1905. 8. 62 pg. 180

5723 **Neumann, E. R.**, Studien über die Methoden von C. Neumann und G. Robin zur Lösung der beiden Randwerthaufgaben der Potentialtheorie. Leipzig (Preisschr. Jablonowsk. Ges.) 1905. Lex. 8. 23 u. 194 pg. m. 9 Figuren. 10

5724 **Prompt**, Remarques sur le théorème de Fermat. Grenoble 1905. 8. 32 pg.

5725 **Richard, J.**, Notions de Mécanique. Paris 1905. 8. 224 pg. 320

5726 **Steinhausen, J.**, Ueber Enhanced Lines. Bonn 1904. 8. 32 pg. 150

5727 **Teixeira, F. Gomes**, Sur la Série de Lagrange et ses applications. Bruxelles (Mém. Acad.) 1904. 4. 29 pg. 2

5728 **Wieleitner, H.**, Bibliographie der höheren algebraischen Curven für den Zeitabschnitt von 1890—1904. Leipzig 1904. gr. 8. 58 pg. 150

Astronomie und Geodäsie.

5729 **Ergebnisse** der Triangulirungen des K. K. Militärgeographischen Instituts. Band III: Triangulirung 2. u. 3. Ordnung in Ungarn. Wien 1905. Lex. 8. 7 u. 274 pg. m. 3 Tafeln. Mark 6

5730 **Hüttl, K.**, Stand der Erde in der Ecliptik. (Entstehung der Jahreszeiten.) Wien 1905. 2 colorirte Tafeln in-fol. 10

auf Leinwand in Mappe oder mit Stäben 13.50

5731 **Kiebel, A.**, Astronomischer Unterricht im Freien. Theil II. Mies 1904. 8. 24 pg.
Theil I. 1902. 8 pg.

5732 **Krüger, L.**, Ueber die Ausgleichung von bedingten Beobachtungen in zwei Gruppen. Potsdam (Veröff. Pr. Geodät. Inst.) 1905. 4. 24 pg. m. 1 Figur. 1.60

5733 **Lieckfeldt, E.**, Die Entstehung und Entwicklung des Weltalls. Berlin 1905. Lex. 8. 27 pg. 1.50

5734 **Oerter**, Mittlere, von 622 Sternen und scheinbare Oerter von 449 Sternen, nebst Reductionstafeln für das Jahr 1907. Berlin (Astron. Jahrb.) 1905. gr. 8. 187 pg. 6
Daraus einzeln: Mittlere Oerter von 622 Sternen f. d. J. 1907. 20 pg. M. 0.50.

5735 **Przybyllok, E. H. G.**, Ueber die Verwendbarkeit photographischer Mondatlanten zu Messungszwecken. Breslau 1904. 4. 15 pg. 1.50

5736 **Pytheas von Massilien.** — Maix, G., Pytheas von Massilien und die mathematische Geographie. Theil I. Marburg a. D. 1905. 8. 34 pg. m. 1 Tafel. 2

5737 **Veröffentlichungen** des K. Preuss. Geodätischen Institutes. Neue Folge. Nr. 18. Potsdam 1905. 4. 24 pg. m. 1 Figur. 1.60
Inhalt: Krüger, L., Ueber die Ausgleichung von bedingten Beobachtungen in 2 Gruppen.

5738 **Vorträge und Abhandlungen**, herausgegeben von der Zeitschrift „Das Weltall" unter Leitung von F. S. Archenhold. Heft 10. Berlin 1905. Lex. 8. 27 pg. 1.50
Inhalt: Lieckfeldt, E., Entstehung u. Entwicklung der Weltkörper.

Physik.

5739 **Abbe.** — Winkelmann, A., Ernst Abbe. Jena 1905. 8. 23 pg. 0.60

5740 **Abhandlungen**, Wissenschaftliche, der Physikalisch-technischen Reichsanstalt. Band IV. Heft 2. Berlin 1905. gr. 4. pg. 131—266 m. Figuren. 8
Inhalt: Holborn, L., u. Austin, L., Specifische Wärme der Gase bei höherer Temperatur. — Grüneisen, E., Gültigkeitsgrenzen des Poiseuilleschen Gesetzes bei Bewegung tropfbarer Flüssigkeiten durch gerade u. gewundene Capillaren. Innere Reibung wässeriger Salzlösungen u. ihr Zusammenhang mit der elektrolytischen Leitung. — Jaeger, W., u. Diesselhorst, H., Quecksilbernormale der Physik.-techn. Reichsanstalt für das Ohm, Fortsetz. 3. — Gumlich, E., u. Rose, P., Magnetisirung durch Gleichstrom u. Wechselstrom. etc.
Band IV. Heft 1. 1904. m. 1 Tafel u. Fig. M. 8. — Band I—III. 1894—1900. 576, 546 u. 480 pg. m. 1 Tafel u. Fig. M. 90.

5741 **Annales Hydrographiques.** Recueil de documents et mémoires relatifs i l'Hydrographie et à la Navigation, collationné par le Service des Instructions nautiques. Série II. Volume 26: 1904. Paris 1904. 8. 273 pg. av. planches et figures. 3.50

5742 **Bechstein, O.**, Instrumente zur Messung der Temperatur für technische Zwecke. Hannover (Technik.-Zeit.) 1905. 8. 64 pg. m. 61 Figuren. 1.80

5743 **Belas, P. E.**, On the Structure of Water-jets and the Effect of Sound thereon. Part II, with note on Combination-tones by W. F. Barrett. Dublin (Scient. Proc. R. Soc.) 1905. 8. 13 pg. with 1 plate. 0.60
Part I. 1904. 14 pg. with 4 plates. M. 1.60.

5744 **Börner, H.**, Lehrbuch der Physik für die oberen Klassen der Realgymnasien und Oberrealschulen, sowie zur Einführung in das Studium der neueren Physik. 4. Auflage. Berlin 1905. gr. 8. 15 u. 516 pg. m. 379 Figuren. Leinenband. 6

5745 **Böttcher, H.**, Vertheilung der Elektricität auf einem aus zwei verschiedenen Halbkugeln zusammengesetzten Conductor. Leipzig 1904. 8. 62 pg. 1.50

5746 **Bracke, A.**, La photographie des Nuages. Mons 1905. 12. 28 pg. 0.80

5747 **Braun, F.**, Ueber drahtlose Telegraphie und neuere physikalische Forschungen. Strassburg 1905. 8. 1.20

5748 **Chevassus, R., et Thovert, J.**, Physique élémentaire. Partie 3: Electricité et magnétisme; radiation; météorologie. Paris 1904. 8. av. figures. 2.50
L'ouvrage complet, 3 parties. 1904—05. av. fig. toile. M. 6.80.

5749 **Foveau de Courmelles,** Traité de Radiographie médicale et scientifique. Avec préface par A. d'Arsonval. 2. édition, revue et augmentée. Paris 1905. 8. 510 pg. av. 176 figures. Mark 8.50

5750 **Friederichs, W.,** Ueber Absorptionsspectra von Dämpfen. Berlin 1905. 8. 22 pg. 1.20

5751 **Gust, P.,** Ueber Luftspiegelungen im Simplon-Tunnel. Stuttgart 1904. 8. 31 pg. m. Figuren. 1.50

5752 **Güldner, H.,** Das Entwerfen und Berechnen der Verbrennungsmotoren. Handbuch für Constructeure u. Erbauer von Gas- u. Oelkraftmaschinen. 2., bedeutend erweiterte Auflage. Berlin 1905. 4. 14 u. 626 pg. m. 30 Tafeln u. 800 Figuren. Leinenband. 24

Haber, F., Thermodynamik technischer Gasreactionen — siehe Nr. 5796.

5753 **Hempel, G.,** Graphische Registrirapparate, besonders zur Untersuchung von Ausdrucksbewegungen nach R. Sommer. Berlin (Mechaniker) 1905. Lex 8. 8 pg. m. 22 Abbildungen. 1

5754 **Huitfeldt-Kaas, H.,** Temperaturmessungen in dem See Mjösen und in drei anderen tiefen Norwegischen Seen. (Christiania, Arch. Math. og Naturv.) 1905. gr. 8. 7 pg. m. 1 Karte.

5755 **Huygens, C.,** Oeuvres complètes, publiées par la Société Hollandaise des Sciences. Tome X: Correspondance 1691—95. La Haye 1905. 4. 815 pg. av. figures. 25

Tomes I à IX (Correspondance 1638—90). 1888—1901. av. portraits, planches et fig. M. 225.

5756 **Käbitz, B.,** Ueber die Absorptionsspectra der Chlorsäuren. Bonn 1904. 8. 28 pg. 1.50

5757 **Kaempf, F.,** Grösse und Ursache der Doppelbrechung in Kundt'schen Spiegeln und Erzeugung von Doppelbrechung in Metallspiegeln durch Zug. Leipzig 1904. 8. 36 pg. 1.50

5758 **Kasperowicz, C.,** Studien über die Festigkeit der Dielektrika. Freiburg (Schweiz) 1904. 8. 49 pg. 1.50

5759 **Katalog** der Bibliothek der Deutschen Seewarte zu Hamburg. Nachtrag 6. Hamburg 1905. gr. 8. 6 u. 53 pg. 1.50

Katalog u. Nachtrag 1—5. 1890—1904. M. 8.

5760 **Lorentz, H. A.,** Ergebnisse und Probleme der Elektronentheorie. Berlin 1905. 8. 62 pg. m. 8 Figuren. 1.50

5761 **Lueger, O.,** Lexikon der gesammten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. Im Verein mit Fachgenossen herausgegeben. 2., neu bearbeitete Auflage. (8 Bände.) Band II. Stuttgart 1905. Lex. 8. 800 pg. m. Abbildungen. Halbfranzband. Jeder Band 30

5762 **Lutteroth, A.,** Taschenbuch der wichtigsten Gleichstrommessungen im Laboratorium und in der Praxis. Hildburghausen 1905. 8. 11 u. 135 pg. m. Figuren. Leinenband. 3.60

5763 **Makarow, S.,** Hydrologische Forschungen, 1895 und 1896 in der Lapérousestrasse und an anderen Stellen ausgeführt. (Russisch.) St. Petersburg 1905. 8. 4.50

5764 **Masoni, U.,** L'Energie hydraulique et les Récepteurs hydrauliques. Paris 1905. gr. in-8. 320 pg. av. 207 figures. 8.50

5765 **Mayer, H.,** Ueber die Abhängigkeit des Widerstandes und des Selbstinductionscoefficienten bei elektrischen Schwingungen von der Frequenz. Zürich 1904. 8. 36 pg. m. 6 Tafeln. 2

5766 **Mecking, L.,** Die Eistrift aus dem Bereich der Baffin-Bay, beherrscht von Strom und Wetter. Berlin 1905. 8. 49 pg. 1.50

5767 **Möller, M.,** Fluth und Witterung. Neue Theorie atmosphärischer Fluth- u. Ebbebewegung, abgeleitet für nördliche geographische Breiten u. deren Anwendung auf die Gestaltung der Witterung. Braunschweig 1905. gr. 8. 6 u. 24 pg. m. 6 Figuren. 1

Papius, K. v., Das Radium und die radioactiven Stoffe — siehe Nr. 5809.

Peters, W., Die Farbenempfindung der Netzhautperipherie — siehe Nr. 5525.

5768 **Philippi, W.,** Elektrische Kraftübertragung. Leipzig 1905. 8. m. 4 Tafeln u. 321 Figuren. 16

5769 **Popowitsch, M. M.,** Experimentaluntersuchungen zur Theorie der Superposition kleiner einfacher Schwingungen. Breslau 1904. 8. 46 pg. 1.50

5770 **Schering, H.,** Der Elster-Geitelsche Zerstreuungsapparat und ein Versuch quantitativer absoluter Zerstreuungsmessung. Göttingen 1904. 8. 47 pg. 1.60

5771 **Scholl, H.**, Photoelektrische Erscheinungen am feuchten Jodsilber. Leipzig 1904. 8. 84 pg. Mark 2

5772 **Sigalas, C.**, Précis de Physique appliquée à la Pharmacie. 2. édition, revue et augmentée. Paris 1905. 8. av. 423 figures. cart. 6.50

5773 **Stoenesco-Dunare, P.**, Sur la propagation et l'extinction des Ondes planes dans un milieu homogène et translucide, pourvu d'un plan de symétrie. Paris 1904. 4. 47 pg. 3

5774 **Vidal, L.**, Recherches sur le Climat de Grenoble. La température et les précipitations atmosphériques à Grenoble et à La Tronche. Grenoble 1904. gr. in-8. 58 pg. av. 1 planche. 2.40

5775 **Veröffentlichungen** des K. Preuss. Meteorologischen Instituts, herausgegeben durch W. v. Bezold. Ergebnisse der Niederschlagsbeobachtungen i. J. 1901, von G. Hellmann. Berlin 1905. 4. 58 u. 237 pg. m. 1 colorirten Karte u. Figuren. 18

5776 **Zdanowski, B.**, Nouvelle méthode pour la mesure des Résistances liquides. Fribourg (Suisse) 1904. 8. 70 pg. av. figures. 2.40

Chemie.

5777 **Barral, E.**, Précis d'Analyse chimique quantitative. Paris 1905. 8. 864 pg. av. 310 figures. 10

Du même auteur: Précis d'Analyse chimique qualitative. 1903. 496 pg. av. 144 fig. M. 6.

5778 **Barvir, H.**, Uebersicht der wahrscheinlich geraden Reihen einiger Elemente bezüglich ihrer Dichte und des Atomgewichtes für einzelne Gruppen des Mendelejeff'schen periodischen Systems, nebst Zusatz. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1905. gr. 8. 2 u. 6 pg. 0.50

5779 **Becker, W.**, Atomgewichtsbestimmung des Siliciums. Breslau 1905. 8. 47 pg. m. 6 Figuren. 1.50

5780 **Binz, A.**, Verwendung der wichtigeren organischen Farbstoffe. Praktische Uebungen im Unterrichtslaboratorium. Bonn 1905. gr. 8. 8 u. 43 pg. m. 4 Figuren. 1

5781 **Blum, A.**, Ueber Silicovanadiummolybdate. Bern 1904. 8. 53 pg. 1.60

5782 **Bollmann, G.**, Beiträge zur Kenntniss der Magnesiumverbindungen. Berlin 1905. 8. 43 pg. 1.20

5783 **Brühe, J. W.**, Die Entwicklung der Spectrochemie. Berlin 1905. 8. 37 pg. 1

Charrin, Les Poisons de l'organisme — voir no. 5513.

5784 **Clement, J. K.**, Ueber die Bildung des Ozons bei hohen Temperaturen. Göttingen 1904. 8. 50 pg. m. 1 Tafel u. 8 Figuren. 1.60

5785 **Cybulski, B.**, Beiträge zur Frage des Verhaltens des Lactalbumins in der Kuhmilch in den Labmolken dieser Milch. Leipzig 1904. 8. 52 pg. 1.50

5786 **Denks, H.**, Ueber das in der Thephrosia toxicaria enthaltene Gift. Heidelberg 1904. 8. 17 pg. 1.20

5787 **Engel, W.**, Ueber Natriumphosphorvanadinmolybdate. Bern 1904. 8. 74 pg. 1.80

5788 **Feenstra, R.**, Ueber Pyridinmetallsalze. Zürich 1904. 8. 62 pg. 1.60

5789 **Fischer, A.**, Ueber die elektrolytische Bestimmung und Trennung von Antimon und Zinn aus ihren Sulfosalzlösungen. Aachen 1904. 8. 59 pg. 1.50

5790 **Franzen, H.**, Ueber den Ersatz der Hydroxylgruppe durch die Hydrazinogruppe. Heidelberg 1904. 8. 87 pg. 2

5791 **Friedrich, H.**, Zur Kenntniss der Mandelsäure. Königsberg 1904. 8. 61 pg. 1.50

5792 **Friseli, G.**, Ueber den Cinnamalkampher und seine Reductionsproducte. Basel 1904. 8. 82 pg. 2

5793 **Geffcken, G.**, Beiträge zur Kenntniss der Löslichkeitsbeeinflussung. Leipzig 1904. 8. 48 pg. 1.50

Granderye, L. M., L'industrie de l'Or — voir no. 5707.

5794 **Granel**, Histoire de la Pharmacie à Avignon au 12. siècle. Notes et documents inédits. Paris 1905. 8. av. figures. 2.50

5795 **Guertler, W.**, Ueber wasserfreie Borate und über Entglasung. Göttingen 1904. 8. 79 pg. 1.80

5796 **Haber, F.**, Thermodynamik technischer Gasreactionen. 7 Vorlesungen. München 1905. gr. 8. 15 u. 296 pg. m. 19 Figuren. Leinenband. 10

5797 **Hartley, W. N.**, Notes on the Constitution of Nitric Acid and its Hydrates. Dublin (Scient. Proc. Roy. Soc.) 1905. 8. 5 pg. Mark 0.60

5798 **Heygendorff, W. v.**, Ueber das Vertheilungsgleichgewicht der Ionen. Leipzig 1904. 8. 32 pg. 1.50

5799 **Hildebrandt, H.**, Pharmakologische Studien über synthetisch hergestellte Basen aus der Piperidinreihe. Halle 1904. 8. 41 pg. 1.50

5800 **Hintz, E.**, Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung des Kaiser Ruprecht-Quelle zu Rhens bei Coblenz. Unter Mitwirkung von L. Grünhut. 2. Abdruck. Wiesbaden 1905. gr. 8. 36 pg. 0.80

5801 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandte Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer u. W. Kerp. Für 1898. Heft 11. Braunschweig 1905. gr. 8. pg. 2891—3091. 8

Jahrg. 1898, jetzt vollständig, 3091 pg. M. 122.

Käbitz, B., Ueber die Absorptionsspectra der Chlorsäuren — siehe Nr. 5756.

5802 **Krauch, C.**, Testing of Chemical Reagents for Purity. Authorized translation of the 3. edition by J. A. Williamson and L. W. Dupré. New York 1905. 8. 350 pg. cloth. 2.50

5803 **Laqueur, E.**, Ueber das Casein als Säure und seine Unterschiede gegen das durch Lab veränderte Paracasein. Theorie der Labgerinnung. Breslau 1905. 8. 37 pg. 1.50

Lueger, O., Lexikon der gesammten Technik — siehe Nr. 5761.

5804 **Meth, R.**, Ueber die optisch-aktiven α-Amidoaethylbenzole. Berlin 1904. 8. 50 pg. 1.50

5805 **Minet, A.**, Le Four électrique; son origine, ses transformations et applications. Fascicule 1. Paris 1905. 8. pg. 1—74 av. portraits et 49 figures. 4

5806 **Müller, P.**, Borsäure, Wasser und Amylalkohol; Beitrag zur Theorie der Lösungen. Breslau 1905. 8. 39 pg. m. 1 Tafel. 1.50

5807 **Nechitsch, A.**, Sur les ferments de deux Levains de l'Inde, le Mucor Praini et le Dematium Chodati. Action des sels sur la fermentation alcoolique. Genève 1904. 8. 36 pg. av. 1 planche. 1.60

5808 **Nitroglycerinsprengstoffe.** — Versuche zur Prüfung der Empfindlichkeit gefrorener und halbgefrorener Nitroglycerinsprengstoffe gegenüber plastischen. Berlin 1905. 4. 36 pg. 1

Inhalt: Will, W., Mittheilungen aus der Zentrale für wissenschaftlich-technische Untersuchungen zu Neubabelsberg. — Berichte der Kön. Bergwerksdirection zu Saarbrücken.

5809 **Papius, K. v.**, Das Radium und die radioactiven Stoffe. Gemeinverständliche Darstellung nach dem gegenwärtigen Stande der Forschung. Berlin 1905. 8. 8 u. 90 pg. m. 36 Figuren. 2

5810 **Piguet, A.**, Etudes sur la migration de Beckmann. Zürich 1904. 8. 104 pg. 2.40

5811 **Possanner, B. v.**, Chemische Technologie der landwirthschaftlichen Gewerbe. 4. Auflage. 4 Bände. Wien 1905. gr. 4. 1600 pg. m. 12 Plänen, 87 Tafeln (17 in Farbendruck) u. 2000 Figuren. 36

Einzeln: Band I: Wasser u. Wärme, Stärkefabrikation, Bierbrauerei. M. 10. — Band II: Zuckerfabrikation. M. 10. — Band III: Spiritusfabrikation, Essigerzeugung, Weinbereitung etc. M. 12. — Band IV: Industrie der Mineralöle u. Fossilien. M. 4.

5812 **Poulenc, C.**, Les Nouveautés chimiques pour 1905. Paris 1905. 8. 350 pg. av. 180 figures. 3.50

5813 **Scherer, R.**, Das Kasein; seine Darstellung und technische Verwendung. Wien 1905. 8. 8 u. 192 pg. 3

5814 **Schick, K.**, Elektrolyse mit Wechselstrom. Karlsruhe 1904. 8. 67 pg. 1.50

5815 **Seidel, K.**, Ueber Salze des Antimontrichlorids mit Chlorkalium und einige analoge Derivate mit organischen Säuren. Erlangen 1904. 8. 83 pg. m. 3 Tafeln. 2

5816 **Seybold, W.**, Ueber den Einfluss räumlicher Factoren auf den Process der Alkylirung. Zürich 1904. 8. 65 pg. 1.50

5817 **Spencer, J. F.**, Die Beziehung zwischen Thalli- und Thalloverbindungen. Breslau 1905. 8. 42 pg. 1.50

Stern, H., Ueber chemische Unterschiede zwischen den rothen und weissen Muskeln des Rindes — siehe Nr. 5543.

5818 **Swarts, F.**, Traité élémentaire d'exercises pratiques de Chimie. 2 édition, revue et augmentée. Gand 1905. 8. 8 et 380 pg. 4.50

5819 **Tardy, A.**, Etude rationnelle sur le fonctionnement des diaphragmes en Electrolyse. Genève 1904. 8. 51 pg. 1.60

5820 **Taurke, F.**, Ueber organische Siliciumverbindungen. Breslau 1905. 8. 78 pg. Mk. 1.50

5821 **Thatcher, C. J.**, Die elektrolytische Oxydation von Natriumthiosulfat und ihr Mechanismus. Leipzig 1904. 8. 82 pg. m. 15 Figuren. 1.80

5822 **Theis, F. C.**, Die Strangbleiche baumwollener Gewebe. Berlin 1904. gr. 8. 8 u. 405 pg. m. 307 Abbildungen. 20

Desselben Verfassers: Die Breitbleiche baumwollener Gewebe. 1902. 254 pg. m. 122 Abbild. M. 7.50.

5823 **Vogelsang, W.**, Zur Kenntniss der Wismutsalze. Berlin 1905. 8. 52 pg. 1.50

Vogt, J. H. L., Om Varme for bruget ved Skjaerstenssmeltning — siehe Nr. 5712.

5824 **Weitnauer, H.**, Zur Kenntniss des β-Phenylhydroxylamins und des *o*-Amidobenzaldehyds. Zürich 1904. 8. 87 pg. 1.60

Personalien.

Ernannt: Der Präsident der Physikalisch-technischen Reichsanstalt Prof. Dr. **E. Warburg** zum ord. Hon.-Professor an der Universität Berlin. — Dr. **Theodor List** zum Docenten der Zoologie an der Technischen Hochschule zu Darmstadt (als Nachfolger von Prof. Dr. G. v. Koch). — Dr. **E. Grandmongin** zum a. o. Professor der technischen Chemie am Polytechnicum in Zürich. — Dr. **Charles Henry Smyth** zum Professor der Geologie an der Princeton University.

Habilitirt: Dr. **P. Bergell** als Privatdocent für physiologische Chemie an der Universität Berlin. — Dr. **Moritz Kohn** als Privatdocent für organ. Chemie an der Universität Wien, Dr. **F. Boeck** für organ. Chemie, und Dr. **A. Skrabal** für anorgan. u. analyt. Chemie an der Technischen Hochschule in Wien.

Verstorben: Prof. **von Tomek**, Präsident der Böhmischen Akademie der Wissenschaften in Prag, daselbst am 12. Juni im 88. Lebensjahr. — Dr. **P. T. Cleve**, Professor der Chemie in Upsala, daneben auch hervorragender Diatomeenforscher, daselbst am 18. Juni. — Prof. **E. Pospichal**, Florist (Verf. d. Flora v. Istrien).

Der X. Internationale Geologen-Congress wird vom 6. bis 13. September 1906 in der Stadt Mexico unter dem Präsidium von **M. José G. Aguilera**, Director des Geologischen National-Instituts, abgehalten werden. Vor Beginn und nach Schluss der Sitzungen wird je eine grössere geologische Excursion veranstaltet werden.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN N.W. 6.

Wir liefern zu ermässigtem Preise: [80

Die Fische Deutschlands und der Schweiz

in 67 colorirten Abbildungen nach der Natur

von

J. C. Weber.

2. Auflage mit systematisch geordnetem Text von **C. A. Kranz.**

1870.

67 colorirte Tafeln mit 61 Seiten Text. 12.

Gebunden in Leinwand.

anstatt des Ladenpreises von 10 1/2 Mark **für 5 Mark.**

Naturwahre Darstellungen in sorgfältigstem Colorit der sämmtlichen Süsswasserfische Deutschlands.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns ist zu ermässigtem Preise zu beziehen: [81

E. A. Lövendal

De Danske Barkbiller

(Scolytidae et Platypodidae Danicae)

og deres Betydning for Skov- og Havebruget

Ein Band von XII und 212 Seiten mit 89 Textabbildungen und 5 Tafeln in Kupferstich. 1898. 4.

anstatt des Ladenpreises von 17 Mark **für 10 Mark.**

Erschöpfende Monographie der in Dänemark vorkommenden Borkenkäfer und Schilderung ihrer Bedeutung für Forst- und Gartenwirthschaft. Die prächtig gestochenen Tafeln bieten Abbildungen von 36 Arten nebst vielen anatomischen Details.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN N.W., Carlstr. 11.

Von uns ist zu beziehen: [82

Th. Mortensen

Undersögelser

over vor almindelige Rejes (— Crevette —)

Palaemon Fabricii Rtk.

Biologi och Udviklingshistorie.

(Disquisitiones de metamorphosi et evolutione gen. Palaemon Fabricii Rtk.)

Samt bemärkninger om Rejefiskeriet i de Danske Farvande.

1897.

79 Seiten gross-4. mit 1 Karte und 4 Tafeln in-folio.

Preis 6 Mark.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen: [83

Martin Franke

Beiträge zur Morphologie und Entwicklungsgeschichte der Stellaten.

1896. 31 Seiten, Quart, mit 1 Doppeltafel (18 Figuren).

Preis 2 Mark.

(Sonderdruck aus Botanische Zeitung Bd. LIV.)

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [84

Beitrag zur Kenntniss

der

Vogelwelt Islands

von

Bernhard Hantzsch.

Ein Band von VI und 341 Seiten mit 26 Abbildungen und 1 Karte, gross-Octav.

Preis 12 Mark.

Inhalt:

I. Allgemeiner Teil. 1. Geschichtlicher Ueberblick. 2. Uebersicht der wichtigsten Literatur. 3. Bericht über meine eigene isländische Reise. — Isländisches Vogelschutzgesetz. 4. Die Landschaftsformen Islands mit Hervorhebung ihrer Charaktervögel. 5. Wandlungen innerhalb der Vogelwelt Islands in geschichtlich bekannter Zeit. 6. Zugverhältnisse isländischer Vögel. 7. Bedeutung der Vogelwelt Islands für die Bewohner. — Gezähmte Vögel. (Seite 1—91.)

II. Besonderer Teil. — Verzeichniss der für Island festgestellten Vogelarten. Besprechung derselben. Anhang: Isländische Aussprachregeln. Sachregister. (Seite 92—341.)

Das vorliegende Werk hat den Zweck, das Interesse an der Vogelwelt Islands bei Ornithologen und Reisenden zu fördern. Es fasst in kritischer Weise die wertvollere Literatur, die brieflichen und mündlichen Angaben zuverlässiger Isländer, sowie die Ergebnisse eigener Untersuchungen zusammen. Da ausser der kurz gefassten in englischer Sprache veröffentlichten Arbeit H. H. Slaters, eine Bearbeitung des Stoffes aus neuerer Zeit nicht vorliegt, dürfte das Hantzsch'sche Werk bei Ornithologen und Nordlandreisenden freundliche Aufnahme finden.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1905. **August** **No. 15.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

5825 **Batavia.** — Notulen van de algemeene en Directie-Vergaderingen van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. Band 42. Lieferung 1. Batavia 1904. 8. pg. 1—4 u. 1—44.
Preis des vollständigen Bandes M. 6.

5826 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Hygienischen Institut der K. Thierärztlichen Hochschule zu Berlin. Leiter: Ostertag. Nr. 5. Berlin 1905. gr. 8. 8 u. 174 pg. Mark 3.50
Inhalt: Ostertag, Breidert, Kaestner u. Krautstrunk, Untersuchungen über die klinische u. bacteriologische Feststellung der Tuberculose des Rindes.

5827 **Breslau.** — 82. Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Generalbericht über die Arbeiten u. Veränderungen der Gesellschaft im J. 1904. Breslau 1905. gr. 8. 10 u. 566 pg. m. 1 Karte, 4 Tafeln u. Figuren. 9

5828 **Budapest.** — Annales historico-naturales Musei Nationalis Hungarici. A Magyar nemzeti Museum természetrajzi osztalyainak folyoirath. Edidit G. Horváth. Budapestini. 8. maj. c. tabulis, partim coloratis, et figuris. — Volumen III: 1905 (2 partes). 26
Vol. I et II. 1903—04. 579 et 599 pg. c. 32 tabulis (11 color.) et fig. M. 52. — Preisverbesserung der Anzeigen Nr. 27 u. 1887.

5829 **Cambridge, Mass.** — Bulletin of the Museum of comparative Zoology at Harvard College. Volume 46. No. 5: Bangs, O., Brown, W. M., Thayer, J. E., and Barbour, T., Vertebrata of Gorgona Island, Col. Cambridge 1905. 8. pg. 87—102. 1.80

5830 **Cape Town.** — Transactions of South African Philosophical Society. Volume 16. Part 1. Cape Town 1904. 8. pg. 1—77 with figures. 5.50

5831 **Frauenfeld.** — Mittheilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft. Heft 16: Festschrift zur Feier des 50-jährigen Jubiläums der Gesellschaft. Frauenfeld 1904. 8. 48 u. 252 pg. m. 1 Karte, 2 Tafeln u. Figuren. 5

5832 **Graz.** — Mittheilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark. Redigirt von C. Doelter. Jahrgang 1904 (der ganzen Reihe Heft 41). Mit Beilage. Graz 1905. 8. 113, 202 u. 39 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. 8

Inhalt: Krasan, F., Versuche u. Beobachtungen, ein Beitrag zur Formgeschichte der Pflanzen. — Fuhrmann, F., Untersuchungen über fluorescirende Wasservibrionen (m. 1 Tfl.). — Trost, A., Beitrag zur Lepidopterenfauna der Steiermark. — Aigner, A., Ueber den Kaiser Franz Josef-Erbstollen in Ischl (m. 1 Tfl.). — Marktanner-Turneretscher, G., Beiträge zur Kenntniss der Verbreitung der Giftschlangen in Steiermark, Nachtrag. — Hayek, A. v., Die Potentillen Steiermarks. — (Beilage:) Hauptrepertorium über die Vorträge, Abhandlungen u. Notizen der Jahrg. 1884—1903 (Heft 21—40). etc.

5833 **Guéret.** — Mémoires de la Société des Sciences Naturelles et Archéologiques de la Creuse. Série II. Tome 9 (Tome 14 de la collection). Partie 2. Guéret 1904. 8. pg. 307—564.

5834 **Halle.** — Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. Abhandlungen der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Band 83. Halle 1905. gr. 4. 312 pg. m. 52 Tafeln. cart. Mark 60

Inhalt: Müller, K., Monographie der Lebermoosgattung Scapania Dum.

5835 **Leipzig.** — Abhandlungen der K. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Band 29. Nr. 3. Leipzig 1905. Lex. 8. pg. 187—265 m. 1 Facsimile. 3

Inhalt: Mendel, G., Briefe an C. Nägeli 1866—73.

5836 — Dieselben. Band 29. Nr. 4. Leipzig 1905. Lex. 8. pg. 267—352 m. 6 Figuren. 3.50

Inhalt: Fischer, O., Ueber die Bewegungsgleichungen räumlicher Gelenksysteme.

Band 29. Nr. 1 u. 2. 1904. m. 5 Tafeln. M. 8.

5837 — Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig. 1904. Leipzig 1905. gr. 8. 74 u. 94 pg. m. 5 Bildnissen. 4

5838 **London.** — The Journal of the Royal Agricultural Society of England. Volume 65 (Serie III. Vol. 15). London 1904. 8. 400 and 166 pg. with 1 portrait, 7 plates and figures. cloth. 12.50

5839 — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 508 (Volume 76, part 2). London, May 1905. roy. 8. pg. 87—180 with 2 plates and figures. 3

Cont.: Strutt, R. J., On the radioactive Minerals. — Lunt, J., On the spectrum of Silicon (with 1 plate). — Jackson, F. H., The basic Gamma-Function and the Elliptic Functions. — Lockyer, N., Further researches on the temperature classification of Stars II (with 1 plate). etc.

5840 — The same. Series A. No. 509 (Volume 76, part 3). London, June 1905. roy. 8. pg. 181—252 with 1 plate and figures. 2.50

Cont.: Peake, A. H., Determination of the specific Heat of superheated Steam by throttling and other experiments. — Sheppard, S. E., and Mees, C. E. K., Theory of photographic Processes II (with 1 plate). — Harker, J. A., New type of electric Furnace. etc.

5841 — The same. Series B: Biological Series. No. 508 (Volume 76, part 2). London, May 1905. roy. 8. pg. 137—216 with figures. 2.50

Cont.: Scott, J., Influence of Cobra-venom on the Proteid Metabolism. — Craw, J. A., Physical Chemistry of the Toxin-Antitoxin Reaction. — Burch, G. J., On Colour-vision by very weak light. etc.

5842 — The same. Series B. No. 509 (Volume 76, part 3). London, June 1905. roy. 8. pg. 217—297 with 2 plates and figures. 3.50

Cont.: Macallum, A. B., Nature of the silver reaction in Animal and Vegetable Tissues. — Mott, F. W., Observations on the brains of Men and Animals infected with Trypanosomes. — Arber, E. A. N., On new species of Lagenostoma, Pteridospermous Seed from the Coal-measures (with 2 plates). — Sherrington, C. S., Reciprocal innervation of Antagonistic Muscles VIII. etc.

5843 — Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Series A: Mathematical and Physical Papers. Volume 204. Title, contents, index etc. London 1905. 4. pg. 8 and 499—500. 0.50

Vol. 204, now complete, 508 pg. with 4 plates and fig. M. 29.50. — Cont.: Horton, F., Effect of changes of temperature on the modulus of Torsional Rigidity of Metal Wires. Modulus of Torsional Rigidity of Quartz Fibres. — Smith, F. E., Construction of some Mercury Standards of Resistance (with 3 plates). — Wilson, H. A., Electric effect of rotating a Dielectric in a Magnetic Field. — Watteville, C. de, On Flame Spectra (with 1 plate). — Rutherford, E., Succession of changes in Radioactive Bodies. — Young, W. H., General theory of Integration. — Bousfield, W. R., and Lowry, T. M., Electrical conductivity and other properties of Sodium Hydroxide in Aqueous Solution. — Cuthbertson, C., Refractive indices of Elements. — Rayleigh (Lord), Compressibility of Gases between 1 and $1/_2$ atmosphere of pressure. — Chree, C., Analysis of the results from the Falmouth Magnetographs on „quiet" days during 1891—1902. — Lees, C. H., Effects of temperature and pressure on the Thermal Conductivities of Solids I. — Barkla, C. G., Polarised Röntgen Radiation. — Webb, H. A., Convergence of infinite series of Analytic Functions.

5844 **Neisse.** — 32. Bericht der Wissenschaftlichen Gesellschaft Philomathie in Neisse vom October 1902 bis October 1904. Herausgegeben von Christoph. Neisse 1905. 8. 21 u. 240 pg. 2

5845 **Prag.** — Jahresbericht der Kön. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften für das Jahr 1904. Prag 1904. gr. 8. 79 pg. Mark 1

5846 **Rotterdam.** — Nieuwe Verhandelingen van het Bataafsch Genootschap der proefondervindelijke Wijsbegeerte te Rotterdam. Reeks II. Deel 6. Rotterdam 1905. gr. 4. 55 u. 80 pg. 5

Inhalt: Broers, C. W., Onderzoekingen over den tijd, gedurende welken Tuberkelbacillen hunne virulantie behouden in Melk, Karnemelk en Boter. — ter Meulen, H., Onderzoek naar den aard van den Suiker van eenige plantaardige Glucosiden.

5847 **Stuttgart.** — Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Herausgegeben von J. Eichler. Jahrgang 61. Stuttgart 1905. gr. 8. 81, 397 u. (Beilage) 78 pg. m. 4 Tabellen, 3 Karten, 9 Tafeln u. Figuren. 720

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

5848 **Archiv** for Mathematik og Naturvidenskab. Udgivet af A. Helland, G. O. Sars og S. Torup. Band 27. Heft 1. Christiania 1905. gr. 8. 91 pg. m. 1 Karte.

Inhalt: Vogt, J. H. L., Om varmeforbruget ved Skjaerstenssmeltning. — Huitfeldt-Kaas, H., Temperaturmessungen in dem See Mjösen (m. 1 Karte). — Strand, E., Bidrag til det sydlige Norges Hemipterfauna.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 10.

5849 **Blink, H.,** Nederlandsch Ost- en West-Indië, geographisch, ethnographisch en economisch beschreven. (In ca. 15 Lieferungen.) Leiden 1904. gr. 8. m. Karten. — Liefg. 1: pg. 1—64 m. 1 Karte. Jede Liefg. 2

5850 **Boxall, G. E.,** Evolution of the World and of Man. London 1905. 8. 204 pg. cloth. 520

5851 **Brandt, K., und Apstein, C.,** Nordisches Plankton. (Beschreibung der nördlich von 50° n. Breite vorkommenden Planktonorganismen.) Unter Mitwirkung von Bergendal, Hartlaub, Lemmermann, Simroth u. a. (In 21 Abtheilungen.) Lieferung 3. Kiel 1905. 4. m. 214 Abbildungen. 10

Inhalt: Abtheil. X: Reibisch, J., Anneliden; Strodtmann, S., Chaetognathen; Lauterborn, R., Nordische Plankton-Rotatorien. 42 pg. m. 45 Abbild. — Abtheil. XVI: Popofsky, A., Die Nordischen Acantharien I u. Nachtrag. 27 pg. m. 21 Abbild. — Abtheil. XIX: Gran, H. H., Diatomeen. 145 pg. m. 178 Abbild.

Liefg. 1 u. 2. 1901—03. 154 u. 76 pg. m. 249 Abbild. M. 9.60.

5852 **Breemen, P. J. van,** Plankton van Noordzee en Zuiderzee. Amsterdam 1905. 8. 8 u. 182 pg. m. 1 Karte. 4

5853 **Compte-rendu** des travaux présentés à la 87. session de la Société Helvétique des Sciences naturelles réunie à Winterthur du 30 juillet au 2 août 1904. Genève (Arch. Sc. phys. et nat.) 1904. 8. 79 pg. 4

5854 **Davies, T.,** Preparation and Mounting of Microscopic Objects. Edited by J. Matthews. New edition. London 1905. 8. 224 pg. with figures. cloth. 220

5855 **Drude, O.,** Die landwirthschaftliche Ausstellung in St. Louis 1904 und die Bodenproduction von Nordamerika. Leipzig 1905. gr. 8. 28 pg. m. Figuren. 060

5856 **Edward.** — Smiles, S., Life of a Scotch Naturalist, Thomas Edward, Associate of the Linnean Society. Popular edition. London 1905. 8. 428 pg. with 1 portrait and illustrations. cloth. 370

5857 **Expeditionen,** Svenska, till Magellansländerna. Wissenschaftliche Ergebnisse der Schwedischen Expedition nach den Magellansländern 1895—97, unter Leitung von O. Nordenskjöld. (3 Bände.) Band I: Geologie, Geographie u. Anthropologie. Heft 2. Stockholm 1905. gr. 8. pg. 109—248 m. 4 Tafeln u. Figuren. 7

Inhalt: Hultcrantz, J. V., Zur Osteologie der Ona- u. Yaghan-Indianer des Feuerlandes (m. 3 Tfln.). — Nordenskjöld, O., Die krystallinischen Gesteine der Magellansländer (m. 1 Tfl.). — Dusén, P., Ueber die tertiäre Flora der Magellansländer II.

Band I. Heft 1. 1899. m. 1 Portrait, 1 color. geolog. Karte u. Fig. M. 10.

5858 — Dieselben. Band III: Botanik. Heft 2. Stockholm 1905. gr. 8. pg. 5 u. 317—523 m. 12 Tafeln u. Figuren. 8

Inhalt: Stephani, F., Lebermoose der Magellansländer. — Dusén, P., Die Pflanzenvereine der Magellansländer (m. 12 Tfln.).

Band III, jetzt vollständig, 528 pg. m. 30 Tafeln u. Fig. M. 20. — Band II (Zoologie). Heft 1 (soweit bisher erschienen). 1899. 170 pg. m. 14 Tafeln. M. 9. — Preis jedes vollständigen Bandes M. 20.

5859 **Haeckel, E.,** Wanderbilder. Nach eigenen Aquarellen u. Oelgemälden. Serie I u. II: Die Naturwunder der Tropenwelt (Insulinde u. Ceylon). (In je 4 Lieferungen.) Gera 1904. gr. 4. 24 Farbendrucktafeln m. illustrirtem Text. — Lieferung 1: 3 Tafeln m. 10 pg. Text. Jede Liefg. 450

Volksausgabe 3

5860 **Haeckel, E.** — Baumann, J., Haeckels Welträthsel nach ihren starken und schwachen Seiten. 3. Auflage, mit Nachwort über Haeckels „Lebenswunder". Leipzig 1905. 8. 120 pg. Mark 1.50

Haeckel, Welträthsel — siehe Nr. 4921.

5861 **Hardenberg.** — Olshausen, W., F. v. Hardenbergs (Novalis) Beziehungen zur Naturwissenschaft seiner Zeit. Leipzig 1905. 8. 75 pg. 1

5862 **Hoppe, E.,** Werth und Bedeutung der Naturgesetze für Forschung und Weltanschauung. Schwerin 1905. 8. 54 pg. 0.80

5863 **Jahrbuch,** Tharander forstliches. Herausgegeben unter Mitwirkung der Professoren der Forstakademie Tharand von M. Kunze. Band 55 (Jahrgang 1905). Heft 1. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—115 m. 1 Tafel.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 8.

5864 **Kübler, J.,** Die natürliche Entwicklung der Materie im Weltraum und die daraus hervorgehenden Weltgesetze. Leipzig 1905. gr. 8. 24 pg. 0.80

5865 **Lampert, K.,** Das Leben der Binnengewässer. Thiere u. Pflanzen des Süsswassers, deren Leben, Fortpflanzung u. Bedeutung für den Menschen. Magyarische Uebersetzung von G. Entz. Budapest 1905. 8. 25 u. 588 pg. m. Tafeln u. Abbildungen. 13

5866 **Lankester, E.,** Half-hours with Microscope. Popular guide to use of Microscope as means of amusement and instruction. New edition. London 1905. 12. 142 pg. with 8 plates. cloth. 1.20

5867 **Leonardo da Vinci.** — Solmi, E., Nuovi studi sulla Filosofia naturale di Leonardo da Vinci: Il metodo sperimentale; l'astronomia; la teoria della visione. Modena 1905. 8. 223 pg. c. figure. 3

5868 **Meeresuntersuchungen,** Wissenschaftliche, herausgegeben von der Commission zur wissenschaftlichen Untersuchung der Deutschen Meere in Kiel und der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Neue Folge. Band VIII. Abtheilung Kiel. Kiel 1905. gr. 4. 287 pg. m. 4 Karten, 5 Tafeln (1 colorirt) u. Figuren. 30

Inhalt: Apstein, C., Junge Butt (Pleuronectes platessa) in der Ostsee. Schätzungsmethode in der Planktonforschung. — Keutner, J., Vorkommen u. Verbreitung stickstoffbindender Bacterien im Meere. — Krüger, A., Ueber das Pancreas der Knochenfische (m. 2 Tfln.). — Raben, E., Ueber quantitative Bestimmung von Stickstoffverbindungen im Meerwasser. — Ruppin, E., Bestimmung u. Verwerthung des Gasgehaltes des Meerwassers II (m. 1 Tfl.). — Reibisch, J., Faunistisch-biologische Untersuchungen über Amphipoden der Nordsee I (m. 2 Tfln.). — Kohlmann, R., Zur Kenntniss der Strömungen der westlichen Ostsee. — Castens, G., Ueber die Strömungen des Atlantischen Oceans: Dichte- u. Windverhältnisse (m. 2 Karten). etc.

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 4926.

Meyer, E., Beiträge zur Biologie des Lac de Bret — siehe Nr. 6023.

Pearson, K., Mathematical Contributions to the Theory of Evolution — see nr. 6083.

5869 **Penck, A.,** Die Physiographie als Physiogeographie in ihren Beziehungen zu anderen Wissenschaften. Leipzig (Geogr. Zeitschr.) 1905. gr. 8. 20 pg. 0.80

5870 **Porter, C. E.,** El Movimento cientifico del año 1904 en Chile. (Valparaiso, Rev. Chil. Hist. Nat.) 1904. 8. 16 pg. 1.20

5871 **Schmeil, O.,** Wandtafeln für den zoologischen und botanischen Unterricht. Tafeln: Scharbockskraut von W. Heubach; Feldchampignon von F. G. Kohl. Stuttgart 1905. 2 Farbdrucktafeln in-fol. m. Text in-8. Jede Tafel 4.80
auf Leinwand 6.80

5872 **Studien,** Münchener Geographische. Herausgegeben von S. Günther. Stück 17. München 1905. gr. 8. 8 u. 52 pg. 1.20

Inhalt: Beul, O., Frühere u. spätere Hypothesen über die regelmässige Anordnung der Erdgebirge nach bestimmten Himmelsrichtungen.

5873 **T'oung pao.** Archives pour servir à l'étude de l'Histoire, des Langues, de la Géographie et de l'Ethnographie de l'Asie Orientale (Chine, Japon, Corée, Indo-Chine, Asie Centrale et Malaisie), rédigées par H. Cordier et E. Chavannes. Série 2. No. 1. Leide 1905. gr. in-8.

Prix du volume complet (6 nos.) M. 24.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin, N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Ueber einige

Europäische Museen und verwandte Institute.

Reiseerfahrungen von Dr. A. B. Meyer

Director d. Kgl. Zoolog. u. Arthropol.-Ethnogr. Museums in Dresden.

VI und 66 Seiten Imp.-Quart mit 40 Abbildungen (Pläne, äussere und innere Ansichten von Museen Englands, von Paris, Brüssel, Hannover). 1902.

Preis 15 Mark.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

5874 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Fondées par H. de Lacaze-Duthiers, publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Série 4. Tome III: Année 1905. Fascicule 2. Paris. gr. in-8. pg. 99—210 av. 3 planches et 1 figure.

Cont.: Bouin, P., Ergastoplasme, pseudochromosomes et mitochondria, à propos des formations ergastoplasmiques des cellules séminales chez Scolopendra cingulata (av. 2 plchs.). — Hallez, P., Observations sur le parasitisme des larves de Phoxichilidium chez Bougainvillia (av. 1 plche.). — Drzewina, A., Contribution à l'étude du tissu lymphoïde des Ichthyopsidés.

Prix de l'année complète (4 fascic.) M. 40.

5875 **Archivio Zoologico.** Pubblicato sotto gli auspizii della Unione Zoologica Italiana per cura del comitato di redazione. Volume II. Fascicolo 2. Napoli 1905. in-8. gr. pg. 125—248 c. 8 tavole (4 colorate) e 4 incisioni.

Cont.: Issel, R., Intorno agli escreti dei linfociti (osservazioni sui linfociti di Allolobophora nematogena) (c. 1 tav.). — Armenante, Z., Osservazioni sul Protodrilus hypoleucus (c. 1 tav.). — Porta, A., Gli Echinorinchi dei Pesci (c. 3 tavv.). — Goggio, E., Intorno al genere Clavella Ok. (Hatschekia Poche) (c. 1 tav.). — Pierantoni, U., Oligocheti del fiume Sarno (c. 2 tavv.).

Vol. II. Fascic. 1. 1904. c. 7 tavole (1 color.) e 12 incisioni. M. 9.60; prezzo del volume completo (4 fascic.) M. 38.40. — Vol. I. 1903. 382 pg. c. 20 tavole (9 color.) ed incisioni. M. 38.40.

5876 **Bangs, O., Brown, W. M., Thayer, J. E., and Barbour, T.,** The Vertebrata of Gorgona Island, Colombia. Cambridge Mass. (Bull. Mus. comp. Zool. Harv. Coll.) 1905. 8. 16 pg. Mark 1.80

5877 **Bijdragen** tot de Dierkunde. Uitgegeven door het Kon. Zoologisch Genootschap „Natura artis magistra" te Amsterdam. Aflevering 17 en 18. Leiden 1904. fol. 115 pg. m. 8 Tafeln. 10.80

Inhalt: Stebbing, T. R. R., Amphipoda collected during the voyages of the Willem Barents in the Arctic Seas in the years 1880—84. — Sluiter, C. P., Die Asteriden-, Echiniden- u. Holothuriensammlung des Museums zu Amsterdam. — de Meyere, J. C. H., Neue u. bekannte Südasiatische Dipteren.

Aflever. 1—16 en Feestnummer (uitg. bij gelegenh. v. h. 50-jarig bestaan der Genootschap). 1848—88. m. 1 color. Karte u. 132 z. Th. color. Tafeln. M. 428.

5878 **Calvet, L.,** La Station Zoologique de Cette. (Son origine, son évolution, son organisation actuelle.) Avec une esquisse de la Faune et de la Flore marines de la région et un compte-rendu des fêtes jubilaires de la Station. Cette (Trav. Inst. Zool. Montpellier) 1905. gr. in-8. 91 pg. av. 1 portrait et 15 planches. 6

5879 **Causeries scientifiques** de la Société Zoologique de France. Tome I. No. 10. Paris 1905. gr. in-8. pg. 353—411 av. 20 figures. 1.60

Cont.: Trouessart, E., Faune des Mammifères de l'Algérie, du Maroc et de la Tunisie.

Tome I complet, 411 pg. av. 9 planches et 168 fig. M. 16.

5880 **Claus, C.,** Lehrbuch der Zoologie. 7. Auflage, neu bearbeitet von K. Grobben. 2. Hälfte. Marburg 1905. gr. 8. pg. 10 u. 481—955 m. 459 Figuren. 7.50

Das jetzt vollständige Werk, 965 pg. m. 966 Fig. M. 16.

5881 **Daday, E. v.,** Untersuchungen über die Süsswasser-Mikrofauna Paraguays (Protozoa, Hydroidea, Nematoda, Nematorhyncha, Rotatoria, Copepoda, Cladocera, Branchiopoda, Ostracoda, Tardigrada, Hydrachnidae). Mit Anhang: Zur Kenntniss der Naididen, von W. Michaelsen. Stuttgart (Zoologica) 1905. gr. 4. 374 pg. m. 23 Tafeln u. 2 Figuren. 80

5882 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Supplement VI. Heft 3. Jena 1905. gr. 8. pg. 3 u. 407—806 m. 18 Tafeln u. 142 Abbildungen. 30

Inhalt: Plate, L., Fauna Chilensis; Abhandlungen zur Kenntniss der Zoologie Chiles. Band III. Heft 3. — Specieller Inhalt — siehe Nr. 5884.

Supplement VI, jetzt vollständig, 809 pg. m. 44 Tafeln (2 colorirt) u. 184 Abbild. M. 72. — Supplem. I—V. 1886—1902. m. 70 z. Th. color. Tafeln u. Abbild. M. 135.90; Supplem. VII (Weismann-Festschrift). 1904. m. 33 Tafeln (18 color.) u. Abbild. M. 60; Supplem. VIII (Möbius-Festschrift). 1905. m. 20 Tafeln (5 color.) u. Abbild. M. 36.

5883 **Lehmann, A.,** Zoologischer Atlas. Nach Aquarellen von H. Leutemann, F. Specht u. a. Tafel 71: Phoenicopterus ruber. Leipzig 1905. 1 Farbendrucktafel in-fol. Jede Tafel 1.40

Neviani, A., Lista delle sue pubblicazioni — vedi no. 6050.

5884 **Plate, L.,** Fauna Chilensis. Abhandlungen zur Kenntniss der Zoologie Chiles nach den Sammlungen von L. Plate. Band III. Heft 3. Jena (Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. pg. 3 u. 407—806 m. 18 Tafeln u. 142 Abbildungen. Mark 30

Inhalt: Thiele, J., Kiesel- u. Hornschwämme der Sammlung Plate (m. 7 Tfln.). — Hartlaub, C., Hydroiden der Magelhaenischen Region u. Chilenischen Küste. — Silvestri, F., Myriapoda (c. 4 tavv.). Thysanura (c. 7 tavv.).

Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1898—1905. 789, 775 u. 809 pg. m. 106 z. Th. color. Tafeln u. Abbild. M. 184.50.

5885 **Schröder, J., und Kull,** Biologische Wandtafeln zur Thierkunde. (50 Farbendrucktafeln in 10 Serien.) Serie III: Maulwurf, Reh, Waldkauz, Hausschwalbe, Ringelnatter. Berlin 1905. 5 Tafeln in-fol. m. Text in-gr. 8. Jede Tafel 2.50 auf Leinwand mit Stäben 3.50

5886 **Société Zoologique** de France. Tables du Bulletin et des Mémoires, années 1876 à 1895, rédigées par F. Secques. Paris 1905. gr. in-8. 215 pg. 8

5887 **Travaux** de l'Institut de Zoologie de l'Université de Montpellier et de la Station zoologique de Cette. Publiés par A. Sabatier, A. Soulier, L. Calvet et E. de Rouville. Série II. Mémoire 15. Cette 1905. gr. in-8. 91 pg. av. av. 1 portrait et 15 planches. 6

Cont.: Calvet, L., La Station zoologique de Cette.

5888 — Les mêmes. Série mixte. Mémoire 2 (travail de l'Institut de Botanique de l'Université de Montpellier). Montpellier 1905. gr. in-8. 116 pg. av. 1 carte (coloriée), 3 planches (1 coloriée) et 1 diagramme. 7

Cont.: Pavillard, J., Recherches sur la Flore pélagique (Phytoplankton) de l'étang de Thau.

5889 **Zoologica.** Original-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Heft 44 (Band 18. Lieferung 3—6). Stuttgart 1905. gr. 4. 374 pg. m. 23 Tafeln u. 2 Figuren. 80

Inhalt: Daday, E. v., Untersuchungen über die Süsswasser-Mikrofauna Paraguays.

Heft 1—43 — siehe Nr. 1652.

5890 **Zoological Society** of London, Proceedings of the general Meetings for Scientific Business. 1905. Volume I. Part 1, containing papers read in January and February. London, June 1905. 8. pg. 1—142 and (abstracts) 1—11 with 13 plates (7 coloured) and figures. 12.50

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

5891 **Arbeiten** aus dem Hirnanatomischen Institut in Zürich. Herausgegeben von C. v. Monakow. Heft I. Wiesbaden 1905. gr. 8. 5 u. 203 pg. m. 1 Tafel u. 71 Figuren. 8

Inhalt: Vogt, H., Ueber die Anatomie, das Wesen u. die Entstehung mikrocephaler Missbildungen.

5892 **Archiv,** Virchow's, für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin. Herausgegeben von J. Orth, redigirt von O. Israel. Berlin 1905. Berlin 1905. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 181 (Folge 18. Band 1) (3 Hefte). 14

5893 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 108. Heft 10—12. Bonn 1905. gr. 8. gr. 8. pg. 6 u. 481—626 m. 50 Figuren. Subscriptionspreis 5.40 Einzelpreis 7.20

Inhalt: Kretschmann, F., Die akustische Function der lufthaltenden Hohlräume des Ohres. — Schläpfer, V., Photoactive Eigenschaften des Kaninchenblutes. — Ostwald, W., Einfluss von Säuren u. Alkalien auf die Quellung von Gelatine. — Strasser, A., u. Wolf, H., Ueber die Blutversorgung der Milz. etc.

Band 108, jetzt vollständig, 632 pg. m. 15 Tafeln u. 142 Fig. Subscriptionspreis M. 27.

5894 **Archives** d'Anatomie microscopique. Fondées par E. G. Balbiani et L. Ranvier, publiées par L. Ranvier et L. F. Henneguy. Tome VII. Fascicules 3 et 4. Paris 1905. gr. in-8. pg. 6 et 351—589 av. 14 planches (7 coloriées) et figures.

Cont.: Pettit, A., et Krohn, A., Sur la structure de la glande salivaire de Notonecta glauca (av. 1 plche.). — Guieysse, A., Etude de la régression de la queue chez les têtards des Amphibiens anoures (av. 2 plchs.). — Prenant, A., Notes cytologiques (av. 4 plchs.). — Marceau, F., Recherches sur la structure du coeur chez les Mollusques (av. 7 plchs.).

Tome VII complet, 595 pg. av. 26 planches en partie coloriées et fig. M. 42. — Tome VIII — vide no. 378.

Archives de Zoologie expérimentale et générale — voir no. 5874.

5895 **Archivio Italiano** di Anatomia e di Embriologia. Pubblicato da Baldi, Bertelli, Bianchi, Giacomini ed a. e diretto da A. Chiaruggi. Volume IV. Fascicolo 2. Firenze 1905. in-8. gr. pg. 531—458 c. 24 tavole (9 colorate) e 11 figure.

Cont.: Carazzi, D., L'embriologia dell'Aplysia I. — Dall'Acqua, U., e Meneghetti, A., Ricerche di anatomia comparata sulle arterie della Faccia, fine (c. 8 tavv.). — Diamare, V., Varietà anatomiche dell'Interrenale (c. 2 tavv.). — Pardi, F., Eritrociti nucleati ed anucleati, leucoblasti e cellule giganti nel grande omento del Coniglio (c. 2 tavv.). — Perna, G., Sopra gli accumuli gangliari del nervo laringeo inferiore nell'Uomo e in alcuni Mammiferi (c. 4 tavv.). — Staderini, R., Sopra l'esistenza dei lobi laterali dell'ipofisi nel Gongylus ocellatus (c. 1 tav.). — Cutore, G., Sullo sviluppo, sull'istogenesi e sui caratteri definitivi dell'estremo caudale del Midollo spinale II.

Prezzo del volume completo (3 fascic.) M. 30.

5896 **Aschoff, L.**, Ehrlichs Seitenkettentheorie und ihre Anwendung auf die künstlichen Immunisirungsprocesse. Zusammenfassende Darstellung. Anastatischer Neudruck der Ausgabe von 1902. Jena (Zeitschr. allg. Physiol.) 1905. gr. 8. 4 u. 180 pg. m. 1 Tafel u. 16 Figuren. Mark 4.50

5897 **Bulletin** de la Société d'Anatomie et de Physiologie normales et pathologiques de Bordeaux. Tome 25. Bordeaux 1904. 8. 15 et 288 pg. av. figures.

5898 **Chandezon**, Principes d'anatomie et de physiologie appliqués à l'étude du Mouvement. Paris 1905. gr. in-8. av. planches en couleurs et gravures. 6.50

5899 **Fischer, O.**, Ueber die Bewegungsgleichungen räumlicher Gelenksysteme. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1905. Lex. 8. 86 pg. m. 6 Figuren. 3.50

5900 **Giard, A.**, Les tendances actuelles de la Morphologie et ses rapports avec les autres Sciences. Paris (Bull. scient. Fr. et Belg.) 1905. gr. in-8. 32 pg. 2

5901 — La Poecilogonie. Paris (Bull. scient. Fr. et Belg.) 1905. gr. in-8. 35 pg. 2

5902 **Handbuch** der Physiologie des Menschen. Bearbeitet von C. Bohr, H. Boruttau, M. v. Frey, R. Tigerstedt u. a., herausgegeben von W. Nagel. (4 Bände u. 1 Ergänzungsband, mit zahlreichen z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen.) Band I: Physiologie der Athmung des Kreislaufs u. des Stoffwechsels. 1. Hälfte. Braunschweig 1905. gr. 8. pg. 8 u. 1—330 m. 27 Abbild. 9

Band III (soweit bisher erschienen) — siehe Nr. 2208.

5903 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Band 21. Heft 4. Jena 1905. gr. 8. pg. 4 u. 371—734 m. 10 Tafeln (1 colorirt) u. 9 Figuren. 18

Inhalt: Schubmann, W., Eibildung u. Embryonalentwicklung von Fasciola hepatica (Distomum hepaticum) (m. 2 Tfln.). — Goldschmidt, R., Eireifung, Befruchtung u. Embryonalentwicklung des Zoogonus mirus (m. 3 Tfln.). — Nierstrasz, H. F., Kruppomenia minima u. die Radula der Solenogastren (m. 3 Tfln.). — Heath, H., Morphology of a Solenogastre (with 2 plates).

Band 21, jetzt vollständig, 738 pg. m. 43 Tafeln (14 color.) u. 76 Fig. M. 78.

5904 **Journal** of Anatomy and Physiology, normal and pathological, human and comparative. Conducted by W. Turner, D. J. Cunningham, G. S. Hunting, A. Macalister and J. G. McKendrick. Volume 34 (New Series. Vol. 19). Part 4. London, July 1905. 8. pg. 7, 371—516 and (Proceedings of the Anat. Society of Gr. Britain) 21—39 with 8 plates and figures. Each part 6.50

Cont.: Gaskell, W. H., On the origin of Vertebrates, deduced from the study of Ammocoetes XII. — Wright, W., Skulls from the Round Barrows of East Yorkshire (with 6 plates). — Cameron, J., Development of the retina in Amphibia III (with 2 plates). etc.

Vol. 39, now complete, 562 pg. with 52 partly coloured plates and fig. M. 25.

5905 **Krause, W.**, Handbuch der Anatomie des Menschen, mit einem Synonymenregister. Auf Grundlage der neuen Baseler anatomischen Nomenclatur unter Mitwirkung von W. His u. W. Waldeyer u. unter Verweisung auf den Handatlas der Anatomie von W. Spalteholz bearbeitet. Abtheilung IV: Synonymenregister; Deutsches u. etymologisches Register. Leipzig 1905. Lex. 8. pg. 10 u. 681—919. 7

Das jetzt vollständige Werk, 929 pg. M. 23.

5906 **ter Kulle, T. E.**, Over Phasen, Gewevingen en Klankaard. Bijdrage tot de physiologie van den Gehoorzin. Amsterdam 1904. 8. 80 pg. 2.50

5907 **Luciani, L.**, Fisiologia dell'Uomo. Volume II. Parte 1. Milano 1905. in-8. gr. 672 pg. c. figure. 13

5908 — La stessa. Volume III. 2. edizione. Milano 1905. in-8. gr. 672 pg. c. figure. 16

Mendel, G., Briefe an Nägeli — siehe Nr. 6012.

5909 **Mongiardino, T.**, Manuale di Anatomia descrittiva comparata degli Animali. Volume I. Torino 1905. 8. 502 pg. c. figure. 4

5910 **Schlater, G.**, Histologische Untersuchungen über das Muskelgewebe. Theil I: Die Myofibrille des Hühnerembryos. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1905. gr. 8. 29 pg. m. 3 colorirten Tafeln in-4. u. 2 Figuren.

5911 **ten Siethoff, E. G. A.**, Handleidning bij het mikrophysisch onderzoek van Urine. Rotterdam (N. Verh. Genootsch. proefonderv. Wijsbeg.) 1904. gr. 8. 268 u. 21 pg. m. 19 Tafeln (5 colorirt). 12

5912 **Sitzungsberichte** des Physiologischen Vereins Kiel. 1904. München (Med. Wochenschr.) 1905. gr. 8. 4 u. 56 pg. Mark 1.60

5913 **Tellyesniczky, K. v.**, Ruhekern und Mitose. Untersuchungen über die Beschaffenheit des Ruhekerns u. über den Ursprung u. das Schicksal des Kernfadens, mit besonderer Berücksichtigung der Wirkung der Fixirungsflüssigkeiten. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1905. gr. 8. 67 pg. m. 5 Tafeln in-4.

5914 **Vogt, H.**, Ueber die Anatomie, das Wesen u. die Entstehung mikrocephaler Missbildungen, nebst Beiträgen über die Entwicklungsstörungen der Architektonik im Centralnervensystem. Wiesbaden 1905. gr. 8. 5 u. 203 pg. m. 1 Tafel u. 71 Figuren. 8

5915 **Woodruff, C.**, The Effects of tropical Light on White Men. New York 1905. 8. 360 pg. cloth. 12.50

Homo.

5916 **Blanckenhorn, M.**, Das relative Alter der Norddeutschen Eolithenlager. (Berlin, Zeitschr. Ethnol.) 1905. gr. 8. 10 pg. 0.50

5917 — Ueber die Steinzeit und die Feuersteinartefakte in Syrien-Palästina. (Berlin, Zeitschr. Ethnol.) 1905. gr. 8. 22 pg. m. 17 Abbildungen. 0.80

5918 **Eyerich, G., und Loewenfeld, L.**, Ueber die Beziehungen des Kopfumfanges zur Körperlänge und zur geistigen Entwicklung. Wiesbaden 1905. Lex. 8. 55 pg. 2

5919 **Grigorieff**, Archangalische Sagen und Volkslieder. Band I. (Russisch.) St. Petersburg 1905. gr. 8. 8.75

5920 **Hoops, J.**, Waldbäume und Kulturpflanzen im Germanischen Alterthum. Strassburg 1905. gr. 8. 16 u. 689 pg. m. 1 Tafel u. 8 Abbildungen. 16

5921 **Kollmann, J.**, Die Rassenanatomie der Hand und die Persistenz der Rassenmerkmale. Braunschweig (Arch. Anthropol.) 1903. 4. 51 pg. m. 1 Tafel u. 10 Figuren.

5922 **Lehmann, A., und Leutemann, H.**, Völkertypen: Beduinen. Leipzig 1905. 1 Farbendrucktafel in-fol. 2

5923 **Mittheilungen** aus dem Niederländischen Reichsmuseum für Völkerkunde. Serie II. Nr. 9: Beiträge zur Anthropologie, Ethnographie u. Archaeologie Niederl. West-Indiens. Haarlem 1904. fol. pg. 19—40 m. 4 Tafeln. 4.20

5924 **Publications** du Musée d'Anthropologie et d'Ethnologie de l'Académie Impér. des Sciences de St.-Pétersbourg. V. (En Russe.) St.-Pétersbourg 1905. 8. 1

5925 **Rouffaer, G. P., et Juynboll, H. H.**, Die Indische Batikkunst und ihre Geschichte. Mit Vorwort von J. D. E. Schmeltz. (5 Bände, m. über 100 z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen.) Band IV. Haarlem 1905. gr. 4. pg. 169—232 u. (Beilage) 11—25 m. 20 Tafeln (4 colorirt).
Subscriptionspreis für jeden Band M. 30.

5926 **Stow, G. W.**, The Native Races of South Africa. History of the intrusion of the Hottentots and Bantu into the hunting grounds of the Bushmen, the Aborigines of the country. Edited by G. McCall Theal. London 1905. roy. 8. 16 and 618 pg. with 1 coloured map in-fol. and 22 plates (12 coloured). cloth. 21.60

Woodruff, C., Effects of tropical Light on White Men — see nr. 5915.

Mammalia.

5927 **Bangs, O.**, Notes on the Deer Mice (Peromyscus) of some of the Islands off the Southern New England Coast. (Boston, Proc. N. Engl. Zool. Club) 1905. 8. 5 pg. 1

5928 **Gründiger, R.**, Die Rassekennzeichen der Hunde. Nach den neuesten officiellen Festsetzungen seitens der Special-Vereine zusammengestellt. Halle 1905. 8. 157 pg. m. 34 Abbildungen. 1.50

5929 **Kampen, P. N. van**, De Tympanaalstreek van den Zoogdierschedel. Utrecht 1904. 8. 244 pg. 6

5930 **Meraz, A.**, Destruccion de la Tuzas (Geomys), Ardillas de tierra o Ardillones (Spermophilus) y Perros (Cynomys) de las praderas. Mexico (Circ. Com. Parasit. Agric.) 1905. gr. in-8. 11 pg. av. 1 planche. 1

5931 **Noordenbos, W.**, Over de Ontwikkeling van het Chondrocranium van Zoogdieren. Groningen 1904. gr. 8. 101 pg. m. 3 Tafeln. 6

5932 **Reissinger, A.**, Vergleichende Untersuchungen über den mikroskopischen Bau der arteriellen Blutgefässe des Kopfes und Halses der Haussäugethiere. Bern 1904. 8. 8 u. 60 pg. m. 7 Tafeln u. 10 Figuren. 4

5933 **Stalger, E.**, Ueber die Centralgefässe im Sehnerven unserer einheimischen Ungulaten. Tübingen 1905. 8. 21 pg. Mark 1

5934 **Trouessart, E.**, La Faune des Mammifères de l'Algérie, du Maroc et de la Tunisie. Paris (Caus. scient. Soc. Zool. Fr.) 1905. gr. in-8. 58 pg. av. 20 figures. 1.60

Aves.

5935 **Bangs, O.**, Two new Subspecies of Tropical American Tyrant Birds. (Washington, Proc. Biol. Soc.) 1904. 8. 2 pg. 0.40

5936 — Descriptions of seven new Subspecies of American Birds. (Washington, Proc. Biol. Soc.) 1905. 8. 6 pg. 1

5937 **Bangs, O., and Zappey, W. R.**, Birds of the Isle of Pines. Boston (Amer. Naturalist) 1905. roy. 8. 37 pg. with 8 figures. 3

5938 **Collett, R.**, Norges praemievaerdige Rovfugle. Veiledning udarbeidet efter anmodning of Landbrugs-Departementet. Christiania 1905. 4. 16 pg. m. 4 Tafeln. cart. 2

5939 **Hantzsch, B.**, Beitrag zur Kenntniss der Vogelwelt Islands. Berlin 1905. gr. 8. 6 u. 341 pg. m. 1 Karte u. 26 Abbildungen. 12

Schlater, G., Die Myofibrille des Hühnerembryos — siehe Nr. 5910.

Amphibia.

5940 **Stejneger, L.**, Description of a new Toad (Bufo longinasus n. sp.) from Cuba. (Washington, Proc. Nat. Mus.) 1905. 8. 3 pg. with 6 figures. 0.50

Pisces.

5941 **Ariëns-Kappers, C. H.**, De Banen en Centra in de Hersenen der Teleostiërs en Selachiërs. Amsterdam 1904. 8. 154 pg. m. 7 Tafeln. 6

5942 **Böhme, R.**, Ueber den Intestinaltractus von Clarias melanoderma Bleeker. Bern 1904. 8. 40 pg. m. 3 Tafeln. 2.50

5943 **Boulenger, G. A.**, Descriptions of new West-African Freshwater Fishes. Diagnoses of 3 new Species of Barbus from Lake Victoria. On the Type-specimen of a West-African Fish, Clarias laeviceps Gill. 3 papers. (London, Ann. Nat. Hist. and Proc. Zool. Soc.) 1904. 8. 5, 2 and 2 pg. 1.50

5944 **Marcus, H.**, Beitrag zur Kenntniss der Blutbildung bei Knochenfischen. (Bonn, Arch mikr. Anat.) 1905. gr. 8. 22 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 1 farbigen Abbildung.

5945 **Meyer, P. E.**, Die Kiemenhöhle und das Kiemengerüst bei den Labyrinthfischen; ein klassisches Beispiel von der Variationsfähigkeit der Organe. Bern 1904. 8. 40 pg. m. 4 Tafeln. 3

5946 **Mittheilungen** des Fischereivereins für die Provinz Sachsen, das Herzogthum Anhalt und angrenzende Staaten für 1903—04. Neuhaus 1905. 8. 62 pg. 2.40

5947 **Rolt, H. A.**, Grayling Fishing in South Country Streams. Enlarged edition. London 1905. 8. 176 pg. cloth. 5.20

5948 **Visch.** — Het Lichaam van den Visch. Bouw en inwendige organen, aanschouwelijk voorgesteld door beweegbare, gekleurde platen van een Karper, met verklaring, 2. druk. Deventer 1904. qu. 4. 15 pg. cart. 1.80

5949 **Zeitschrift** für Fischerei und deren Hülfswissenschaften. Herausgegeben im Auftrage des Deutschen Fischereivereins von P. Schiemenz u. F. Fischer. Berlin. Lex. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 12: 1905 (6 Hefte). 15

Verbesserung der Anzeige Nr. 561.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

Von uns sind zu beziehen:

W. Salensky

Entwicklungsgeschichte des Sterlets (Acipenser ruthenus).

2 Theile.

(I. Embryonale Entwicklung. II. Postembryonale Entwicklung, und Entwicklung der Organe.)

Text russisch. 548 Seiten gross-8. mit 19 Tafeln in-4. 1878—80.

Preis 22 Mark.

Franz Stuhlmann

Zur Kenntnis des Ovariums der Aalmutter (Zoarces viviparus Cuv.).

1887. 4. 48 Seiten mit 4 Tafeln (zum Theil farbig).

anstatt des Ladenpreises von 5 Mark für 2 Mark.

Mollusca (et Molluscoidea).

5950 **Giard, A.**, Sur la prétendue nocivité des Huîtres. Paris (Bull. scient. Fr. et Belg.) 1905. gr. in-8. 38 pg. Mark 2

5951 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1905. 4. m. meist colorirten Tafeln. — Lieferung 500 (Band I. Heft 193): pg. 1149—1172 (v. Abtheilung 12. Theil V: Helix) m. 6 color. Tafeln (Nr. 288—293). Jede Liefg. 9

Liefg. 1—499. 1848—1905. m. 3864 meist color. Tafeln. M. 3806 (v. R. Friedländer & Sohn für M. 2248 zu beziehen).

5952 **Neviani, A.**, Appunti sui Briozoi del Mediterraneo. Nota 2. (Roma, Boll. Soc. Zool. It.) 1904. in-8. gr. 3 pg. 0.50

5953 **Rossmässler, E. A.**, Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken, mit vorzüglicher Berücksichtigung der Europäischen, noch nicht abgebildeten Arten. Fortgesetzt von W. Kobelt. Neue Folge. Band 12. Lieferung 1 u. 2. Wiesbaden 1905. Lex. 8. pg. 1—24 m. 10 Tafeln (Nr. 301—310). Jede Liefg. 4.60

m. colorirten Tafeln 8

Neue Folge. Band 1—11 u. Supplementband 1. 1892—1904. m. 6 Karten u. 330 Tafeln. M. 339.60, colorirt M. 564. — 1. Folge. Band 1—3. 1835—39. m. 90 color. Tafeln. M. 150. Band 5—7. 1876—81. m. 118 Tafeln, für die Abnehmer der Neuen Folge: schwarz M. 60 (statt M. 110.40), colorirt M. 100 (statt M. 192).

5954 **Smith, E. A.**, List of Species of Mollusca from South Africa. Forming an appendix to G. B. Sowerby's "Marine Shells of South Africa". (London, Proc. Malac. Soc.) 1903. 8. 49 pg. with 1 plate. 6

Sowerby, Marine Shells of South Africa, with appendix. 1892—97. 93 and 36 pg. with 8 plates. cloth. M. 20.80.

5955 — Descriptions of new Species of Land Shells from Central Africa. (London, Journ. Conchol.) 1903. 8. 5 pg. with 1 plate. 1.50

5956 — Descriptions of new Species of Marine Shells from South Africa. (London, Journ. Conchol.) 1903. 8. 4 pg. with 1 plate. 1.50

5957 — Note on Macron trochlea. A new Species of Modiola from Malacca. (London, Journ. Conchol.) 1903. 8. 2 pg. with 1 figure. 0.50

5958 — On Xylophaga praestans, n. sp., from the English Coast. (London, Proc. Malac. Soc.) 1903. 8. 3 pg. with 4 figures. 0.80

5959 — Description of a new Species of Cassis, and of new Species of Ena, Pseudoglessula and Subulina from British and German East Africa. (London, Proc. Malac. Soc.) 1904. 8. 5 pg. with 5 figures. 0.80

5960 — Some Remarks on the Mollusca of Lake Tanganyika. (London, Proc. Malac. Soc.) 1904. 8. 28 pg. with 6 figures. 3

5961 — Description of a new Species of Opisthostoma from Borneo. (London, Proc. Malac. Soc.) 1904. 8. 1 pg. with 1 figure. 0.30

5962 — Note on Voluta Brazieri, Cox. (London, Proc. Malac. Soc.) 1904. 8. 2 pg. with 1 figure. 0.40

5963 **Tryon, G. W.**, Manual of Conchology, structural and systematic, with illustrations of the Species. Continued by H. A. Pilsbry. Series II: Pulmonata. Part 68. Philadelphia 1905. 8. pg. 18 and 209—232 (of volume 17: African Achatinidae) with plates 44—65. Price of each part, plain 15

colored 25

5964 **Webster, W. H.**, New Mollusca from New Zealand. (London, Proc. Malac. Soc.) 1904. 8. 3 pg. with 5 figures. 0.80

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Wir liefern zu ermässigtem Preise:

Jahrbücher

der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft.

Die vollständige Reihe in 14 Bänden

mit 157 colorirten und schwarzen Tafeln, 1874—87. gr. 8.

für 100 Mark (anstatt des Ladenpreises von 324 Mark).

Insecta.

5965 **Caradja, A. v.**, Neuer Beitrag zur Lepidopterenfauna Rumäniens. (Ergebnisse der Forschungen im Jahre 1904.) Bucarest (Bull. Soc. Sc.) 1905. 4. 17 pg. Mark 1.20

5966 **Flögel, J. H. L.**, Monographie der Johannisbeeren-Blattlaus, Aphis ribis L. (Husum, Zeitschr. wiss. Insektenbiol.) 1905. gr. 8. 70 pg. m. 27 Figuren. 3.50

5967 **Gahan, C. J., and Arrow, C. J.**, List of the Coleoptera collected by A. Robert at Chapada, Matto Grosso (Percy Sladen Expedition to Central Brazil). (London, Proc. Zool. Soc.) 1904. 8. 16 pg. with 1 coloured plate. 2.50

5968 **ter Haar, D.**, Onze Vlinders (Lepidoptera). Zutphen 1904. fol. 407 u. 50 pg. m. ca. 1300 Abbildungen. 36

Handlirsch, A., Ueber einige Insektenreste aus der Permformation Russlands — siehe Nr. 6042.

5969 **Jacobi, A.**, Vorbericht über eine Homopterenfauna der Anden, nebst Diagnosen neuer Arten. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1905. 8. 26 pg. 1

5970 **Konow, F. W.**, Chalastogastra. Bd. I (Lydidae et Siricidae). Teschendorf 1905. 8. 6

Meunier, F., Monographie des Psychodidae de l'Ambre de la Baltique — voir no. 6044.

5971 **Ohaus, F.**, Revision der Amerikanischen Anoplognathiden (Coleoptera lamellicornia). Theil II. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1905. gr. 8. 48 pg. m. 1 Tafel.

Die jetzt vollständige Abhandlung. 2 Theile, 1901—05. 88 u. 48 pg. m. 2 Tafeln. M. 7.

5972 **Petersen, W.**, Die Morphologie der Schmetterlinge und ihre Bedeutung für die Artbildung. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1904. gr. 4. 4 u. 84 pg. m. 64 Figuren. 3

5973 **Schmidt, E.**, Die Ricaniiden des Stettiner Museums. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1905. gr. 8. 31 pg.

5974 **Silvestri, F.**, Thysanura de Chile (collezione Plate). (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. in-8. gr. 34 pg. c. 7 tavole in-4.

5975 **Smith, J. B.**, The Mosquito Investigation in New Jersey. (New York, Pop. Sc. Monthly) 1905. roy. 8. 6 pg. with 2 figures. 1

5976 **Societas Entomologica.** Organ für den internationalen Entomologen-Verein. Redigirt von M. Rühl. Zürich. 4. — Jahrgang 20: April 1905 — März 1906 (24 Nrn.). 10

Tavares, J. S., Synopse das Zoocecidias Portuguezas — voir no. 6014.

5977 **Zeitschrift,** Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft in Verbindung mit dem Deutschen Entomolog. National-Museum. Redaction: G. Kraatz u. J. Weise. Jahrgang 1901. Heft III. 2. Hälfte. Lieferung 2. Berlin 1901 (erschienen 1905). gr. 8. pg. 8 u. 945—1471. 48

Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während d. J. 1900. 2. Hälfte. Liefg. 2. — Specieller Inhalt — siehe Nr. 5374.

Jahrg. 1901, jetzt vollständig, 392 u. 1471 pg. u. (Beilage: Horn, Revision der Cicindeliden) pg. 33—64 m. 1 Tafel u. 37 Abbild. M. 129.

5978 **Zeitung,** Entomologische. Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin. Redaction: H. Dohrn. Jahrgang 66: 1905. Heft I. Stettin. gr. 8. pg. 1—199 m. 5 Tafeln.

Inhalt: Ulmer, G., Zur Kenntniss aussereuropäischer Lepidopteren (m. 4 Tfln.). — Ohaus, F., Revision der Amerikanischen Anoplognathiden (Coleoptera lamellicornia) II (m. 1 Tfl.). — Schmidt, E., Die Ricaniiden des Stettiner Museums. etc.

Preis des vollständigen Jahrganges (2 Hefte) M. 12.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

Daday, E. v., Untersuchungen über die Süsswasser-Mikrofauna Paraguays (Rotatoria, Copepoda, Cladocera, Hydrachnidae etc.) — siehe Nr. 5881.

5979 **Porter, C. E.**, Materiales para la Fauna Carcinolojica de Chile. III: Algunos datos sobre dos Parastacidos. (Valparaiso, Rev. Chil. Hist. Nat.) 1904. 8. 8 pg. av. 1 planche et 2 figures. 1.50

I, II. 1903. 15 pg. av. 5 fig. M. 1.50.

5980 **Silvestri, F.**, Myriapoda del Chile (collezione Plate). (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. in-8. gr. 58 pg. c. 4 tavole in-4.

5981 **Simon, E.**, Etude sur les Arachnides du Chili cueillis en 1900, 1901 et 1902 par C. E. Porter, F. Delfin, B. Wilson et A. Edwards. (Valparaiso, Rev. Chil. Hist. Nat.) 1904. 8. 33 pg. av. 8 figures. 3

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

5982 **Blanchard, R.**, Hirudineen aus Montenegro. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1905. gr. 8. 3 pg. Mark 0.40

5983 **Bush, Katharine, J.**, Tubicolous Annelids of the Tribes Sabellides and Serpulides from the Pacific Ocean. New York 1905. 8. 130 pg. with 44 plates.

5984 **Conn, H. W.**, A preliminary Report on the Protozoa of the Freshwaters of Connecticut. New Haven 1905. 8. 69 pg. with 34 plates.

Daday, E. v., Untersuchungen über die Süsswasser-Mikrofauna Paraguays (Protozoa, Hydroidea, Nematoda etc.) — siehe Nr. 5881.

5985 **Hartlaub, C.**, Die Hydroiden der Magalhaensischen Region und Chilenischen Küste. Nach Sammlungen von W. Michaelsen, L. Plate u. a. unter Berücksichtigung aller Antarktischen Arten. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 218 pg. m. 1 Kartenskizze u. 142 Abbildungen.

5986 **Linstow, O. v.**, Helminthologische Beobachtungen (Ascaris, Filaria, Mermis etc.). (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1905. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel. 1.20

5987 **Michaelsen, W.**, Catálogo de los Oligoquetos del Territorio Chileno-Magallánico i descripcion de especies nuevas. (Valparaiso, Rev. Chil. Hist. Nat.) 1904. 8. 31 pg. av. 5 figures. 3

5988 **Penel, R.**, Les Filaires du sang de l'Homme. Avec préface par R. Blanchard. 2. édition. Paris 1905. gr. in-8. 180 pg. av. figures. 5

5989 **Thiele, J.**, Die Kiesel- und Hornschwämme der Sammlung Plate (aus Chile). (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 90 pg. m. 7 Tafeln in-4.

5990 **Westendorp.** — Neviani, A., Intorno ad una rara pubblicazione di G. D. Westendorp: Polypiers flexibles de la Belgique. (Roma, Boll. Soc. Zool. It.) 1903. in-8. gr. 2 pg. 0.40

Polypiers flexibles de la Belgique. Livraison 1 (le tout publié) contenant sur 32 feuilles des échantillons naturelles. Courtrai 1853. 4.

Botanik.

Allgemeines.

5991 **Arden, S.**, Rapport over de Cultuur van den Pararubberboom (Hevea brasiliensis). Uit het Engelsch door M. Greshoff. Amsterdam 1904. 8. 54 pg. 2

5992 **Berichte** der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Botanique Suisse. Redacteur: H. Bachmann. Heft 14. Bern 1904. 8. 16 u. 135 pg. m. Figuren. 4.50

5993 **Corbett, L. C.**, The School Garden. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1905. 8. 40 pg. with 21 figures. 0.50

5994 — Tomatoes. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1905. 8. 32 pg. with 19 figures. 0.50

5995 **Costerus, J. C.**, Beginselen der Plantkunde. Bewerkt naar W. Behrens' „Allgemeine Botanik", 6. druk. Amsterdam 1904. 8. 12 u. 305 pg. m. 203 Figuren. Gebunden. 5

5996 **Cotton, J. S.**, Range Management in the State of Washington. Grass and Forage Plant Investigations. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1905. 8. 26 pg. with 3 plates. 1

5997 **Garvens, W.**, Kaffee. Kultur, Handel u. Bereitung im Productionslande. Hannover 1905. Lex. 8. 3 u. 51 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 40 Abbildungen. 3

5998 **Kerner v. Marilaun, A.**, Het Leven der Planten. Voor Nederland bewerkt door V. Bruinsma. Zutphen 1904. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 51—66: pg. 7 u. 1—496 (v. Theil IV). Jede Liefg. 0.60

Das jetzt vollständige Werk, 4 Theile, m. 500 Abbild. M. 39.60.

5999 **Massart, J.**, Notice sur la serre des Plantes grasses au Jardin botanique de l'état à Bruxelles. Bruxelles 1905. 8. 31 pg. 0.60

6000 **Nathorst, A. G.**, Svenska Växtnamn. Förteckning pa Sveriges viktigaste Kärlväxter med Svenska namn pa arter, släkten, familjer och klasser. Ny revideret upplaga. Stockholm 1905. 8. 112 pg. 1.50

Schmeil, O., Wandtafeln für den botanischen Unterricht — siehe Nr. 5871.

6001 **Spillman, W. J.**, Extermination of Johnson Grass. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1905. 8. 14 pg. with 3 plates and 4 figures. 1

6002 **Tableau** de l'Ecole de Botanique systématique, Jardin botanique de l'état à Bruxelles. Bruxelles 1905. 8. 22 pg. 0.30

6003 **Tervooren, H. A. P. M.**, Handboek ten dienste van de Suikerrietculturen en de Rietsuiker-fabricage of Java. Deel I. Amsterdam 1904. gr. 8. 16 u. 307 pg. m. Abbildungen. Mark 15

6004 **Verslag** van den Dienst van het Boschwezen in Nederlandsch-Indië over het jaar 1903. 2 Theile. Batavia 1904. fol. 96 u. 167 pg. m. 12 Tafeln. 30

6005 **Warming, E.**, Plantelivet. Laerebog i Botanik. 3. udgave. Kjöbenhavn 1905. 8. 144 pg. m. 250 Abbildungen. 2.50

6006 **Weiss, J. E.**, Grundriss der Botanik. 5., verbesserte Auflage. München 1905. gr. 8. 8 u. 334 pg. m. 522 Abbildungen. Gebunden. 3

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

6007 **Achner, A.**, Beiträge zur Kenntniss der falschen Chinarinden. Bern 1904. 8. 109 pg. m. 1 Tafel. 3

6008 **Clements, F. E.**, Research Methods in Ecology. (Foundation of Ecology; the habitat; the Plant; the formation.) Lincoln, Nebr. 1905. 8. 350 pg. with illustrations. cloth. 15

6009 **Comision** de Parasitologia agricola. Circular no. 20. Mexico 1905. gr. in-8. 11 pg. av. 1 planche. 0.60

Cont.: Merax, A., Destruccion de las Tuzas, Ardillas de tierra y Perros de las praderas.

6010 **Kannegiesser, F.**, Ueber Alter und Dickenwachsthum von Würzburger Wellenkalkpflanzen. Würzburg (Verh. Phys.-med. Ges.) 1905. gr. 8. 28 pg. m. 8 Figuren. 1.20

6011 **Massart, J.**, La collection phylogénique au Jardin botanique de l'état à Bruxelles. Bruxelles 1905. 8. 27 pg. 0.60

6012 **Mendel, G.**, Briefe un C. Nägeli 1866—73. Nachtrag zu den veröffentlichten Bastardirungsversuchen Mendels. Herausgegeben von C. Correns. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1905. Lex. 8. 79 pg. m. 1 Fascimile. 3

6013 **Sammet, R.**, Untersuchungen über Chemotropismus und verwandte Erscheinungen bei Wurzeln, Sprossen und Pilzfäden. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1905. gr. 8. 39 pg. m. 7 Figuren.

6014 **Tavares, J. S.**, Synopse das Zoocecidias Portuguezas. (Lisboa, Broteria) 1905. 8. 8 et 123 pg. av. 14 planches. 8

6015 **Woods, A. F.**, Inoculation of Soil with Nitrogen-fixing Bacteria. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1905. 8. 10 pg. 0.60

Phanerogamae.

6016 **Husnot, T.**, Cypéracées. Descriptions et figures des Cypéracées de France, Suisse et Belgique. Livraison I., contenant presque tout le genre Carex, et la clef analytique des espèces. Cahan 1905. gr. in-4. avec planches.

6017 **Schneider, C. K.**, Illustrirtes Handbuch der Laubholzkunde. Charakteristik der in Mitteleuropa heimischen u. im Freien angepflanzten Gehölzarten u. -formen mit Ausschluss der Bambuseen u. Cacteen. Jena 1905. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 4: pg. 449—592 m. Abbild. Jede Liefg. 4

Cryptogamae.

6018 **Blytt, A.**, Norges Hymenomyceter. Efter forfatterens död gennemseet og afsluttet af E. Rostrup. Christiania (Vid.-Selsk. Skrift.) 1905. 8. 166 pg. 5

Brandt, K., und Apstein, C., Nordisches Plankton — siehe Nr. 5851.

Breemen, P. J. van, Plankton van Noordzee en Zuiderzee — siehe Nr. 5852.

6019 **Britzelmayr, M.**, Lichenes exsiccati Bavariae (— Fortsetzung der Lichenes exsiccati aus der Flora Augsburgs —). No. 541—580 (— 541 bis 558 aus dem Bayr. Walde bei Regen — 559 bis 580 vom Hochfelln u. Hochgern, Bayr. Alpen —). 40 vorzüglich präparirte u. bestimmte Exsiccaten. 1905. 10

Lichenes exsiccati aus der Flora Augsburgs, 10 Liefgn. u. 3 Supplemente (540 Exsiccaten) m. systematischem Verzeichniss (7 pg.), 1903—05. M. 140. — Lichenes exsiccati aus der Flora von Augsburg in Wort u. Bild. (Augsburg, Ber. Naturw. Ver.) 1904. 8. 56 pg. m. 33 Tafeln (32 color.). M. 12.

6020 **Dumée, P.**, Nouvel Atlas de poche des Champignons comestibles et vénéneux. Paris 1905. 12. 64 planches coloriées av. texte. toile. 5.50

6021 **Klebahn, H.**, Untersuchungen über einige Fungi imperfecti und die zugehörigen Ascomycetenformen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1905. gr. 8. 76 pg. m. 75 Figuren. 6

6022 **Kuyper, H. P.,** De Perithecium-ontwikkeling van Monascus purpureus Went en Monascus Barkeri Dang., in verband met de Phylogenie der Ascomyceten. Utrecht 1904. 8. 148 pg. m. 1 Tafel. Mark 5

6023 **Meyer, E.,** Beiträge zur Biologie des Lac de Bret, mit specieller Berücksichtigung des Phytoplanktons. Lausanne 1904. 8. 8 u. 52 pg. m. 5 Tafeln u. 1 Figur. 4

6024 **Michael, E.,** Führer für Pilzfreunde. Band III. Zwickau 1905. 8. 11 u. 79 pg. m. 79 Farbendrucktafeln (131 Abbildungen). cart. 6

Derselbe auf Tafeln in-fol. m. Textheft in-8. M. 8.

Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände (Band I in 2. Auflage), 1896—1905, m. 217 Farbendrucktafeln (307 Abbildungen). M. 18, auf Tafeln in-fol. m. Textheften in-8. M. 24. — Volksausgabe. 1896. 25 pg. m. 24 Farbendrucktafeln (29 Abild.). M. 1.50.

6025 **Müller, K.,** Monographie der Lebermoosgattung Scapania Dum. (Halle, N. Acta Acad. Leop.) 1905. gr. 4. 312 pg. m. 52 Tafeln. 60

6026 **Ostertag, Breidert, Kaestner und Krautstrunk,** Untersuchungen über die klinische und bacteriologische Feststellung der Tuberkulose des Rindes. Berlin (Arb. hygien. Inst. thierärztl. Hochsch.) 1905. gr 8. 8 u. 174 pg. 3.50

6027 **Pavillard, J.,** Recherches sur la Flore pélagique (Phytoplankton) de l'étang de Thau. Montpellier (Trav. Inst. Zool. Montpellier et Stat. zool. de Cette) 1905. gr. in-8. 116 pg. av. 1 carte coloriée in-4., 3 planches (1 coloriée) et 1 diagramme. 7

6028 **Philipse, A. M. F. H.,** Bacillus anthracis mirabilis, een eigenaardige varieteit van Miltvuurbacillen. Groningen 1905. 8. 8 u. 144 pg. 4

6029 **Shibata, K.,** Studien über die Chemotaxis der Isoëtes-Spermatozoiden. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1905. gr. 8. 50 pg.

Woods, A. F., Inoculation of Soil with Nitrogen-fixing Bacteria — see nr. 6015.

6030 **Woronin, M.,** Beitrag zur Kenntniss der Monoblepharideen. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1904. gr. 4. 24 pg. m. 3 Tafeln. 2

Florae.

Expeditionen, Svenska, till Magellansländerna. Botanik — siehe Nr. 5858.

6031 **Heukels, H.,** Schoolflora voor Nederland. 10., vermeerderde druk. Groningen 1904. 8. 650 pg. Gebunden. 5

Geillustreerde Schoolflora voor Nederland. 2. druk. 1904. 779 pg. m. 1565 Abbild. Gebunden. M. 7.50.

6032 **Kraus, G.,** Aus der Pflanzenwelt Unterfrankens. V: Ueber Alter u. Dickenwachsthum von Würzburger Wellenkalkpflanzen, von F. Kannegiesser. Würzburg (Verh. Phys.-med. Ges.) 1905. gr. 8. 28 pg. m. 8 Figuren. 1.20

I—IV — siehe Nr. 2056.

6033 **Perrier, E., Roume, E., et Chevalier, A.,** Les Végétaux utiles de l'Afrique tropicale Française. Etudes scientifiques et agronomiques. Volume I. Fascicule 1. Paris 1905. gr. in-8. av. planches et figures. 5

6034 **Step, E.,** Wayside and Woodland Blossoms. Pocket guide to British Wild Flowers for the country rambler. New edition. Series I (description of 394 species). London 1905. 12. 190 pg. cloth. 6.20

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

6035 **Boletin** del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Perú. Nos. 22 y 23. Lima 1905. 8. av. 1 carte et 5 planches. 8.50

No. 22: Santolalla, F. M., La provincia de Otuzco y sus assentos minerales. 70 pg. av. 1 carte et 3 plchs. M. 6. — No. 23: Informe anual de la Comission del Cerro de Pasco. 49 pg. av. 2 plchs. M. 2.50.

6036 The **Quarterly Journal** of the Geological Society. No. 242 (Volume 61, part 2). London, May 1905. 8. pg. 181—384 and 9—92 with 11 plates and figures. Each number 5.20

Containing papers by Marr, Vaughan, Arber, Lord Avebury, Richardson and others.

Palaeontologie.

6037 **Cossmann, M.**, Observations sur quelques Coquilles crétaciques recueillies en France. Article 6. Paris 1904. 8. av. planches.
Prix de 6 articles parus. 1896—1904, av. 11 planches. M. 15. —

6038 **Cossmann, M., et Pissarro, G.**, Faune éocénique du Cotentin (Mollusques). (2 volumes.) Vol. II (Pélécypodes; Brachiopodes; supplément). Fascicules 1 et 2. Paris 1904—05. gr. in-8. av. planches. Prix de souscription Mark 14
Vol. I (Céphalopodes; Gastropodes; Scaphopodes). 1902. 300 pg. av. 32 planches. M. 50.

6039 — Iconographie complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des environs de Paris. (5 fascicules.) Fascic. 1. Paris 1904. 4. 16 planches en phototypie av. explication. 16so
Cossmann, Catalogue illustré des Coquilles fossiles de l'Eocène des environs de Paris, avec 3 appendices. 1886—96. gr. in-8. av. 46 planches et fig. M 89.30.

6040 **Dollo, L.**, Les Mosasauriens de la Belgique. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1904. gr. in-8. 10 pg. av. 1 planche in-fol. 1 20

6041 — Un nouvel opercule tympanique de Plioplatecarpus, Mosasaurien plongeur. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1905. gr. in-8. 7 pg. av. 1 planche in-4. 1 20

6042 **Handlirsch, A.**, Ueber einige Insektenreste aus der Permformation Russlands. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1904. gr. 4. 16 pg. m. 1 Tafel. 0 60

6043 **Lethaea Geognostica.** Handbuch der Erdgeschichte, mit Abbildungen der für die Formation bezeichnendsten Versteinerungen. Herausgegeben von einer Vereinigung von Geologen unter der Redaction von F. Frech. (3 Theile.) Theil II: Das Mesozoicum. Band 1: Trias. Lieferung 2: Die Asiatische Trias, von F. Noetling. Stuttgart 1905. Lex. 8. pg. 107—221 m. Tabellen, 25 Tafeln u. 32 Abbildungen. 24
Theil II. Band 1. Liefg. 1: Einleitung u. continentale Trias v. F. Frech u. E. Philippi. 1903. m. 6 Tabellen, 29 Tafeln u. 76 Abbild. M. 28. — Ferner bisher erschienen: Theil I: Lethaea Palaeozoica v. F. Römer u. F. Frech. 2 Bände. 1876—1902. 692 u. 811 pg. m. 3 Karten, 37 Tafeln, 551 Abbild. u. Atlas v. 62 Tafeln. M. 166. — Theil III: Caenozoicum. Band 2: Quartär. Abtheil. 1: Flora u. Fauna des Quartärs v. F. Frech u. E. Geinitz; Quartär von Nordeuropa v. E. Geinitz. 1904. 440 pg. m. 4 Karten (1 color.), 16 Tafeln u. 163 Abbild. M. 40.

6044 **Meunier, F.**, Monographie des Psychodidae de l'Ambre de la Baltique. (Budapest, Ann. Mus. nation. Hung.) 1905. gr. in-8. 21 pg. av. 2 planches. 2so

6045 **Neviani, A.**, Schizotheca serratimargo Hincks sp. (Rettificazione di nomenclatura.) Roma (Boll. Soc. Geol. It.) 1904. in-8. gr. 9 pg. c. 1 tavola. 1 60

6046 — Briozoi fossili di Carrubare (Calabria). Roma (Boll. Soc. Geol. It.) 1905. in-8. gr. c. 21 figure. 3

6047 — Di alcuni Briozoi eocenici di Villatoria (Spagna). (Roma, Boll. Soc. Geol. It.) 1905. in-8. gr. 6 pg. c. 3 figure. 0 80

6048 — Capsulina loculicida Seg. (Pedicellaria fossile, preteso Foraminifero). Roma (Boll. Soc. Geol. It.) 1898. in-8. gr. 6 pg. c. 9 figure. 0 80

6049 — Spicole di Tetractinellidi rinvenute nelle Sabbie postplioceniche di Carrubare (Calabria). Roma (Boll. Soc. Geol. It.) 1905. in-8. gr. 12 pg. c. 62 figure. 1

6050 — Lista delle sue pubblicazioni (1883—1905). Roma 1905. in-8. gr. 14 pg. 1

Geologie.

6051 **Beul, O.**, Frühere und spätere Hypothesen über die regelmässige Anordnung der Erdgebirge nach bestimmten Himmelsrichtungen. München 1905. gr. 8. 8 u. 52 pg. 1 20

6052 **Jerosch, M. C.**, Die Querstörungen im mittleren Theil des Säntisgebirges. Bern (Beitr. geol. Karte Schweiz) 1904. 4. 8 u. 145 pg. m. 5 Tafeln u. 11 Figuren.

6053 **Jonker, H. G.**, Bijdragen tot de kennis der sedimentaire Zwerfsteenen in Nederland. Groningen 1904. 8. 57 u. 91 pg. 5

Jumeau, L. P., Le Phosphate de Chaux et les exploitations aux Etats-Unis en 1905 — voir no. 6136.

Lethaea Geognostica. Handbuch der Erdgeschichte — siehe Nr. 6043.

6054 **Menteath, P. W. S.**, Pyrenean Geology. (8 parts.) Part 5: Engineering Geology in Pyrenees. London 1905. 8. Each part 0 60

6055 The **Phosphate Deposits** of Egypt. Published by the Survey Department. 2. edition. Cairo 1905. Imp. 8. 35 pg. with 3 maps. 2

6056 **Pratt, J. H., and Sterrett, D. B.**, The Tin Deposits of the Carolinas. (Bulletin No. 19 of the North Carolina Geol. Survey.) Raleigh 1904. 8. 64 pg.

6057 **Report** of the Royal Commission on the Ventilation and Sanitation of Mines of Western Australia, together with Appendices and Minutes of Evidence. Published by the Department of Mines. Perth 1905. sm. fol. 500 pg. with 3 plates. Mark 6
6058 **Schellwien, E.**, Geologische Bilder von der Samländischen Küste. Königsberg (Schrift. Phys.-ökon. Ges.) 1905. 4. 43 pg. m. 54 Abbildungen. 2.50
6059 **Wilmer, F.**, Beiträge zur Kenntniss des diluvialen Addagletschers. Bern (Mitth. Naturf. Ges.) 1904. 8. 48 pg. m. 1 Karte u. 4 Tafeln. 2.50

Mineralogie und Krystallographie.

6060 **Monge, B. H.**, Estudio sobre desarrollos de Maclas. Madrid (Bol. Soc. Hist. Nat.) 1904. gr. in-8. 6 pg. av. 4 planches in-4. 2.50
6061 **Santolalla, F. M.**, La provincia de Otuzco y sus Asientos minerales. Lima (Bol. Cuerpo Ingen. Minas) 1905. 8. 70 pg. av. 1 carte et 3 planches. 6
6062 **Tschermak, G.**, Lehrbuch der Mineralogie. 6., neubearbeitete Auflage. Wien 1905. gr. 8. m. 2 Farbendrucktafeln u. 944 Figuren. 18
6063 **Weinschenk, E.**, Anleitung zum Gebrauch des Polarisations-Mikroskops. Russische Uebersetzung von B. K. Podjenow. St. Petersburg 1905. 8. 115 pg. m. Figuren. 3.70
6064 **Weisbach, A.**, Tabellen zur Bestimmung der Mineralien. Russische Uebersetzung von S. J. Serebrenkow. St. Petersburg 1905. 8. 193 pg.
6065 **Wiborgh, J. G.**, Järnets Metallurgi. Föreläsningar, utgifna pa Jernkontorets bekostnad. Stockholm 1904. 8. 607 pg. m. 100 Tafeln. 12

Mathematik.

Adressbuch der lebenden Mathematiker — siehe Nr. 6099.
6066 **Annuario** del Circolo Matematico di Palermo, 1905. (Elenco dei soci; indice provvisorio delle memorie e comunicazioni contenute nella parte prima dei tomi 1—20 dei Rendiconti del Circolo Matem.; ecc.) Palermo 1905. 8. 52 pg. 1.20
6067 **Appell, P.**, Cours de Mécanique à l'usage des élèves des classes de mathématiques spéciales. 2. édition, refondue. Paris 1905. 8. 493 pg. av. figures. 10
6068 **Archief**, Nieuw, voor Wiskunde. Uitgegeven door het Wiskundig Genootschap te Amsterdam. Redactie: J. C. Kluyver, D. J. Korteweg en P. H. Schoute. Reeks II. Deel 6. Stuk 2 en 3. Amsterdam 1904. 8. m. Figuren.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 12.
6069 **Bidschof, F., und Vital, A.**, Fünfstellige mathematische und astronomische Tafeln. Zum Gebrauche für Mathematiker, Astronomen, Geographen u. Seeleute zusammengestellt u. mit Formelsammlungen versehen. Wien 1905. gr. 8. Leinenband. 7.50
6070 **Bortolotti, E.**, Lezioni sul Calcolo degli Infinitesimi date nella R. Università di Modena, raccolte da A. Barbieri. Modena 1905. 8. 7 e 61 pg. 2.50
6071 **Cesàre, E.**, Elementi di Calcolo infinitesimale, con numerose applicazioni geometriche. 2. edizione, ampliata. Napoli 1905. 8. 8 e 526 pg. c. figure. 16.50
6072 **Couturat, L.**, L'Algèbre de la Logique. Paris 1905. 8. 100 pg. cart. 1.80
6073 **Dalhuisen, A. A.**, Over eenige aantallen van Kegelsneden, die aan acht voorwaarden voldoen. Utrecht 1905. 8. 8 u. 86 pg. 3
6074 **Geer, P. van**, De Herleving der mathematische Wetenschappen. Leiden 1904. 8. 45 pg. 1
6075 **Grotendorst, N. C.**, Beginselen der Differentiaal- en Integraalrekening. 2., verbederde druk. Breda 1904. 8. 10 u. 514 pg. m. 110 Figuren. 13
6076 **Habicht, C.**, Die Steinerschen Kreisreihen. Bern (Mitth. Naturf. Ges.) 1904. 8. 37 pg. m. 4 Tafeln. 2.50
6077 **Hagen, J. G.**, Synopsis der höheren Mathematik. (4 Bände.) Band III: Differential- u. Integralrechnung. (7 Lieferungen.) Berlin 1905. gr. 4. — Liefg. 6: pg. 321—384. Jede Liefg. 5
Band I: Algebraische Analysis. 1891. 406 pg. Herabgesetzter Preis M. 22.50 (statt M. 30). — Band II: Geometrie der algebraischen Gebilde. 1894. 422 pg. M. 30.
6078 **Jahnke, E.**, Vorlesungen über die Vectorenrechnung. Mit Anwendungen auf Geometrie, Mechanik u. mathematische Physik. Leipzig 1905. gr. 8. 12 u. 235 pg. m. 52 Figuren. Leinenband. 5.60

6079 **Liebmann, H.**, Nothwendigkeit und Freiheit in der Mathematik. Leipzig (Jahresb. D. Math.-Ver.) 1905. gr. 8. 21 pg. Mark 0.80

6080 **Mac Mahon, P. A.**, Memoir on the Theory of the Partitions of Numbers. Part III. London (Philos. Trans.) 1905. 4. 23 pg. 1

Parts I and II. 1896—99. 55 and 51 pg. with 9 figures. M. 4.70.

6081 **Offerhaus, H.**, Lineaire Kegelsneestelsels en -weefsels. Groningen 1905. 8. 8 u. 100 pg. m. 2 Tafeln. 3

6082 **Opgaven**, Wiskundige, met de Oplossingen, door de Leden van het Wiskundig Genootschap. Deel IX. Stuk 2. Amsterdam 1904. 8. pg. 81—160 m. 1 Tafel.

Preis des vollständigen Bandes (ca. 600 pg.) M. 12.

6083 **Pearson, K.**, Mathematical Contributions to the Theory of Evolution. Parts 13 and 14. (Drapers' Research Memoirs. Biometric Series. Nrs. 1 and 2.) London 1904—05. 4. with 5 diagrams. 10

Part 13: On the Theory of Contingency and its relation to Association and normal Correlation. with 2 diagrams. M. 4,50. — Part 14: On the general Theory of Skew Correlation and non linear Regression. with 3 diagrams. M. 5,50.

In the press: Part 15 (On Homotyposis in the Animal Kingdom). — Parts 1—12. (Philos. Trans.) 1894—1902. 702 pg. with 3 plates, 17 plates and fig. (M. 63.20.) Partly out of print.

6084 **Questions and Solutions**, Mathematical, from the Educational Times. Edited by C. J. Marks. New Series. Volume 7. London 1905. 8. with figures. cloth. 6.80

6085 **Rendiconti** del Circolo Matematico di Palermo. Tomo 19 (1905). Palermo 1905. in-8. gr. 400 pg. 13

6086 — Gli stessi. Tomo 20, con gli indici, per autori e per materie, dei tomi 1—20. Palermo 1905. in-8. gr. 13

Questo tomo si pubblicherà eccezionalmente anche nel 1905 in 2 fascicoli (luglio e dicembre).

6087 **Repertorio bibliografico** delle Scienze Matematiche in Italia. Tomo I. Palermo 1905. 8. ca. 500 pg. — In preparazione.

6088 **Rutgers, J. G.**, Over Differentialen van gebroken Orde en haar gebruik bij de Afleiding van bepaalde Integralen. Utrecht 1904. 8. 56 pg. 2.50

6089 **Schönfeld, G. A.**, De Kromme van den vierden Graad in de vierdimensionale Ruimte. Groningen 1904. 8. 100 pg. 3

6090 **Sohncke, L. A.**, Sammlung von Aufgaben aus der Differential- und Integralrechnung. 6. Auflage, bearbeitet von M. Lindow. Theil II: Integralrechnung. Abtheilung 1. Jena 1905. gr. 8. 12 u. 221 pg. m. 52 Figuren. 4

Theil I: Differentialrechnung. 1903. 315 pg. m. 124 Fig. M. 5.

6091 **Stokes, G. G.**, Mathematical and Physical Papers, reprinted from the original Founds and Transactions, with brief historical Notes and References. Volume V. Cambridge 1905. roy. 8. 396 pg. with figures. cloth. 15.50

The complete work, 5 vols., 1880—1905. with 1 portrait and fig. cloth. M. 77.50.

6092 **Tijdschrift**, Wiskundig. Redactie: F. J. Vaes, C. Krediet en N. Quint. Culemborg. 8. — Jahrgang I: October 1904 — September 1905 (4 Hefte). 9

6093 **Zaalberg, A. L.**, Differentiaal - meetkundige eigenschappen van Stratenstelses. Leiden 1905. 8. 8 u. 120 pg. 2.50

6094 **Zeitschrift** für Mathematik und Physik. Organ für angewandte Mathematik. Begründet durch O. Schlömilch, herausgegeben von R. Mehmke u. C. Runge. Band 52. Heft 1. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—116 m. Figuren.

Inhalt: Horn, J., Weitere Beiträge zur Theorie der kleinen Schwingungen. — Mises, R. v., Zur constructiven Infinitesimalgeometrie der ebenen Curven. — Selling, E., Neue Rechenmaschine. etc.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 20.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin, N.W. 6.

Von uns sind zu beziehen:

Mathematische Arbeiten von **O. Staude** (Rostock)

Ueber lineare Gleichungen zwischen elliptischen Coordinaten.

85 Seiten in-8. mit 2 Tafeln. 1891.

Preis: 2 Mark.

Eine katoptrische Eigenschaft des Ellipsoides.

(Math. Annalen 1886.) 7 Seiten gr. 8.

Preis: Mark 0,60.

Ueber Verallgemeinerungen des Graves'schen Theorems in der analytischen Mechanik

(Leipzig, Berichte d. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. 1886.) 8 Seiten. 8.

Preis: Mark 0,50.

Astronomie und Geodäsie.

Adressbuch der lebenden Astronomen — siehe Nr. 6099.

6095 **Haasemann, L.**, Bestimmung der Intensität der Schwerkraft auf 66 Stationen im Harze und seiner weiteren Umgebung. Berlin (Veröff. Geodät. Inst.) 1905. Lex. 8. 5 u. 140 pg. m. 2 Karten u. 1 Tafel. Mark 8

6096 **Helmert, F. R.**, Ueber die Genauigkeit der Kriterien des Zufalls bei Beobachtungsreihen. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 19 pg. 1

6097 **Veröffentlichung** des Kön. Preuss. Geodätischen Institutes. Neue Folge. Nr. 19. Berlin 1905. Lex. 8. 5 u. 140 pg. m. 2 Karten u. 1 Tafel. 8

Inhalt: Haasemann, L., Bestimmung der Intensität der Schwerkraft auf 66 Stationen im Harze u. seiner Umgebung.

6098 **Zwiers, L.**, Beknopte Handleiding voor het Landmeten en Waterpassen. Amsterdam 1904. 8. 12 u. 172 pg. m. 121 Figuren. Gebunden. 4

Physik.

6099 **Adressbuch** der lebenden Physiker, Mathematiker und Astronomen des In- und Auslandes und der technischen Hilfskräfte. Zusammengestellt von F. Strobel. Leipzig 1905. 8. 10 u. 288 pg. Halbleinenband. 6

6100 **Beobachtungen**, Deutsche überseeische meteorologische. Gesammelt u. herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Heft 13. Hamburg 1905. 4. 317 pg. 15

Inhalt: Meteorologische Beobachtungen in Deutsch-Ost-Afrika; Aufzeichnungen der Registrirapparate u. Terminbeobachtungen.

6101 **Bermbach, W.**, Die Akkumulatoren, ihre Theorie, Herstellung, Behandlung und Verwendung, mit Berücksichtigung der neueren Sammler. Leipzig 1905. 8. 7 u. 173 pg. m. 25 Figuren. 3

6102 **Carlier, J. G.**, Les méthodes et appareils de mesure du Temps, des Distances, des Vitesses et des Accélérations. Tome II. Paris 1905. 8. av. 131 figures. 5

L'ouvrage complet, 2 volumes, av. 357 fig. M. 10.

6103 **Dessauer, F., und Wiesner, B.**, Compendium der Röntgenographie. Leipzig 1905. gr. 8. 10 u. 421 pg. m. 23 Tafeln u. 201 Abbildungen. Halbfranzband. 25

6104 **Dijk, G. van**, De Zilvervoltameter. Groningen 1905. 8. 8 u. 164 pg. 4

6105 **Douhet, G.**, Cenno sommario sullo stato attuale dell' Elettrotecnica. Torino 1905. 8. 7 e 118 pg. c. 10 tavole. 2.50

6106 **Dubbel, H.**, Entwerfen und Berechnen von Dampfmaschinen. Berlin 1905. gr. 8. 10 u. 437 pg. m. 388 Figuren. Leinenband. 10

Fischer, O., Ueber die Bewegungsgleichungen räumlicher Gelenksysteme — siehe Nr. 5899.

6107 **Fitzner, R.**, Beiträge zur Klimakunde des Osmanischen Reiches und seiner Nachbargebiete. I: Meteorologische Beobachtungen in Kleinasien 1902. Berlin 1905. 8. 4

6108 **Hann, J.**, Lehrbuch der Meteorologie. 2., umgearbeitete Auflage. (In ca. 6 Lieferungen.) Leipzig 1905. gr. 8. m. Karten, Tafeln u. Figuren. — Liefg. 4 u. 5: pg. 273—432 m. 5 Karten (3 colorirt). Jede Liefg. 3

6109 **Hildebrandsson, H., et Teisserenc de Bort, A.**, Les bases de la Météorologie dynamique. Historique; état de nos connaissances. Livraison 7: Orages et grains. Paris 1905. gr. in-8. pg. 243—308 (du tome II) av. 21 planches en partie coloriées et 2 figures. 2.50

Livrais. 1, 2 et 4—6 (pg. 1—184 du tome I et 1—242 du tome II). 1898—1903. av. 68 planches en partie color. et fig. M. 12.10; livrais. 3 (fin du tome I) en préparation.

6110 **Jahrbuch** der Radioaktivität und Elektronik. Unter Mitarbeit von S. Arrhenius, P. u. S. Curie, F. Soddy u. a. u. unter besonderer Mitwirkung von H. Becquerel u. W. Ramsay herausgegeben von J. Stark. Band II. Heft 1. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—132 m. Figuren. 3

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 15.

6111 **Jahresbericht** des Centralbureaus für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogthum Baden mit den Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen und der Wasserstandsaufzeichnungen am Rhein und an seinen grösseren Nebenflüssen für d. J. 1904. Karlsruhe 1905. 4. 4 u. 116 pg. m. 1 colorirten Karte u. 5 Tafeln. 8

6112 **Joly, J.**, On floating Breakwaters. Dublin (Scient. Proc. Roy. Soc.) 1905. 8. 6 pg. with 2 plates. 0.60

6113 **Kleiner, H.**, Ueber das Verhalten Ionen-armer Flüssigkeiten als Condensatorbelegungen. Zürich 1904. 8. 38 pg. m. 3 Tafeln u. Figuren.

ter Kulle, T. E., Over Phasen, Gewevingen en Klankaard — siehe Nr. 5906.

6114 **Meilink, B.**, De Verandering van den galvanischen Weerstand van zuivere Metalen met de Temperatuur. Amsterdam 1904. 8. 106 pg. m. 4 Tafeln. Mark 4

6115 **Meynier, A., et Nobiron, H.**, Les enroulements modernes des Dynamos à courant continu. Paris 1905. 8. av. figures. 3.50

6116 **Roessler, G.**, Die Fernleitung von Wechselströmen. Berlin 1905. 8. 12 u. 243 pg. m. 60 Figuren. Leinenband. 7

6117 **Schoute, C.**, Het Thomson-effect in Kwikzilver. Groningen 1905. 8. 7 u. 96 pg. 3

6118 **Siertsema, L. H.**, De Electriciteitsgeleiding in Gassen, in verband met de Electronentheorie. Delft 1904. 8. 22 pg. 1

6119 **Solar Physics**: Mean annual Variations of Barometric Pressure and Rainfall in certain Regions. London 1905. 8. cloth. 1.70

Stokes, G. G., Physical Papers — see nr. 6091.

6120 **Thomson, J. J.**, Elektricitäts-Durchgang in Gasen. Deutsche Ausgabe unter Mitwirkung des Autors besorgt u. ergänzt von E. Marx. Leipzig 1905. gr. 8. 218 pg. 6

6121 **Tiddens, P. G.**, Beschwouwingen over den Loop der Lichtstralen en de Beeldvorming in optische Stelsels. Leiden 1904. 8. 98 pg. m. 1 Tafel.

6122 **Treub, J. A.**, Korte Beschrijving der voornaamste typen van Watermeters. Leiden 1904. 8. 100 pg. m. 81 Figuren. 3

6123 **Whetham, W. C. D.**, The Theory of Experimental Electricity. London 1905. 8. with figures. cloth. 8.50

Zeitschrift für Mathematik und Physik — siehe Nr. 6094.

Chemie.

Achner, A., Beiträge zur Kenntniss der falschen Chinarinden — siehe Nr. 6007.

6124 **Altishofen, E. P. v.**, Die Chemie des Gärtners und Landwirths. Berlin 1905. 8. m. Figuren. Gebunden. 2.50

6125 **Barth, J.**, Sur un nouveau Colorimètre et sur l'analyse colorimétrique de quelques substances. Genève 1904. 8. 77 pg. av. figures. 2.50

6126 **Beilstein, F.**, Handbuch der organischen Chemie. 3. Auflage. Ergänzungsbände. Herausgegeben von der Deutschen Chemischen Gesellschaft, redigirt von P. Jacobson. (4 Bände.) Hamburg 1905. gr. 8. — Lieferung 50—53 (Band IV. Liefg. 4—7): pg. 193—448. Jede Liefg. 1.80

Band I—III. 1902—04. 884, 1265 u. 736 pg. M. 82.80. — Handbuch der organ. Chemie. 3. Aufl. 4 Bände. 1894—99. M. 189.

6127 **Belzer, A. H. J.**, Omzetting van Tri-en Tetrabroomphenolbromide in Tetra-en Pentabroomphenol. Amsterdam 1904. 8. 64 pg. 2.50

6128 **Berthelot, M.**, Traité pratique de Calorimétrie chimique. 2. édition, revue et corrigée. Paris 1905. 8. 13 et 317 pg. av. 27 figures. 5

6129 **Borgman, J.**, Die Rothlederfabrikation. Praktisches Handbuch für die gesammte Lederfabrikation. Bearbeitet von O. Krahner. Theil II: Die Oberlederfabrikation. Berlin 1905. gr. 8. 8 u. 194 pg. m. Abbildungen. 8

Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1904—05. 396 u. 202 pg. m. Abbild. M. 20.

6130 **Bornand, L.**, Etude critique des différentes méthodes de dosage du Fer et de l'Aluminium et de leur séparation quantitative par formation d'Aluminate. Genève 1904. 8. 63 pg. 2.50

6131 **Brinkman, C. H.**, Isothermbepalingen voor Mengsels van Chloormethyl en Koolzuur. Amsterdam 1904. 8. 8 u. 84 pg. 3

6132 **Burg, C. L. van der**, Atlas met graphische voorstellen van de chemische Samenstelling van 267 Voedingsmiddelen in Nederlandsch-Indië. Amsterdam 1904. gr. 8. 6 u. 34 pg. m. 6 colorirten graphischen Tafeln. 3

6133 **Deventer, C. M. van**, Beknopte Scheikunde der Metalen. Amsterdam 1904. 8. 66 pg. m. Schreibpapier durchschossen. cart. 2

6134 **Jaarboekje**, Chemisch, voor Nederland, België en Nederlandsch Indië, 1904—05. Tevens Jaarboekje der Nederl. Chemische Vereeniging. Redactie: W. P. Jorissen, B. A. van Ketel, L. T. Reicher en a. Jaargang 5. Amsterdam 1904. 8. 6 u. 178 pg. m. 2 Bildnissen. Gebunden. 4

Jahrbuch der Radioactivität — siehe Nr. 6110.

6135 **Jahrbuch**, Technisch-chemisches, 1903. Bericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der chemischen Technologie. Herausgegeben von R. Biedermann. Jahrgang 26. Braunschweig 1905. 8. m. 36 Figuren. Leinenband. 15

6136 **Jumeau, L. P.,** Le Phosphate de Chaux (gisements connus) et les exploitations aux Etats-Unis en 1905. Paris 1905. 8. 200 pg. av. 1 carte et 34 figures. Mark 8.50

6137 **Jungius, C. L.,** Wederzijdsche Omzetting tusschen Stereoisomeren. Amsterdam 1904. 8. 10 u. 88 pg. 2.50

6138 **Ketzscher, P.,** Leitfaden der anorganischen Chemie. Leipzig 1905. 8. 12 u. 84 pg. Leinenband. 1.60

6139 **Landolt, H., und Börnstein, R.,** Physikalisch-chemische Tabellen. 3., umgearbeitete u. vermehrte Auflage, herausgegeben von R. Börnstein u. W. Meyerhoffer. Berlin 1905. 4. 16 u. 861 pg. Leinenband. 36

6140 **Larisch, P.,** Ueber die Abhängigkeit der Löslichkeit von der Anzahl der Ionen bei den Kobalt-, Chrom-, Rhodium-, Iridium- und Platin-Ammoniaken. Zürich 1904. 8. 103 pg. 2.50

6141 **Lassar-Cohn,** Die Chemie im täglichen Leben. Gemeinverständliche Vorträge. 5., verbesserte Auflage. Hamburg 1905. 8. 7 u. 329 pg. m. 22 Figuren. Leinenband. 4

6142 — Einführung in die Chemie. Czechische Uebersetzung von A. Kauders. Prag 1905. 8. 239 pg. m. Figuren. 2.60

6143 **Lotmar, F.,** Zur Kenntniss der Albumosen der krystallisirten Serumalbumine. Strassburg 1904. 8. 29 pg. 1.50

6144 **Meerum-Terwogt, P. C. E.,** Onderzoekingen over het stelsel Bromium en Jodium. Amsterdam 1904. 8. 95 pg. 2.50

6145 **Moll van Charante, J.,** Het Sulfonisoboterzuür en eenige zijner Derivaten. Leiden 1904. 8. 112 pg. 3

6146 **Muspratt,** Theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Encyclopädisches Handbuch der technischen Chemie von F. Stohmann u. B. Kerl. 4. Auflage, herausgegeben von H. Bunte. Band VIII. Heft 26—28. Braunschweig 1905. 4. pg. 17 u. 1601—1752 m. zahlreichen Abbildungen. Jedes Heft 1.20

Band VIII (Steinkohlentheer—Vanadium), jetzt vollständig, 1762 pg. m. 415 Abbild. M. 33.60, in Halbfranzband M. 36.20. — Band I—VII (Aether—Stärke). 1886—1900. 14101 pg. m. 1 color. Spectraltafel u. 4581 Abbild. M. 287.20, in 7 Halbfranzbänden M. 296.40. — Band IX u. X (Schluss) gelangen, um den Abschluss des Werkes zu beschleunigen, nebeneinander zur Ausgabe.

6147 **Ostwald, W.,** De Scheikunde in lessen. In het Nederlandsch vertaald door J. P. Thysse. (2 Theile.) Theil I. Amsterdam 1904. 8. 8 u. 188 pg. m. 47 Figuren. 4.50

6148 **Pellizza, A.,** Chimica delle Sostanze coloranti. Teoria ed applicazione alla tintura delle fibre tessili. Milano 1905. 12. 8 e 840 pg. 4.50

6149 **Pintza, A.,** Contributions à la détermination physico-chimique du poids atomique de l'Azote. Genève 1904. 8. 49 pg. av. 2 figures. 2

6150 **Reiding, J.,** Over de Nitratie van m- en o-Dichloor-Benzol. Groningen 1904. 8. 92 pg. 2.50

6151 **Russell, J. B., and Bell, A. H.,** Notes on Volumetric Analysis. Enlarged edition. London 1905. 8. 102 pg. with figures. cloth. 2.20

6152 **Salmony, A.,** Eine neue Indigosynthese, nebst Uebersicht über die bisherigen Indigosynthesen, sowie Indigoschmelzen und Reinigungsverfahren unter Berücksichtigung der Patentlitteratur. Berlin 1905. gr. 8. 44 pg. 1.50

ten Siethoff, Handleiding bij het mikro-physisch onderzoek van Urine — siehe Nr. 5911.

6153 **Sluiter, C. H.,** Het mechanisme van eenige organische Reacties. Amsterdam 1905. 8. 8 u. 64 pg. 2.50

6154 **Taschenkalender,** Stammer's, für Zuckerfabrikanten. Herausgegeben und vollständig umgearbeitet von R. Frühling u. G. Henseling. Jahrgang 29: 1905—06. Berlin 1905. 12. 273 pg. Lederband. 4

Tervooren, Handbook ter dienste van de Rietsuiker-fabricage of Java — siehe Nr. 6003.

6155 **Visser, A. W.,** Reactie-snelheid en scheikundig Evenwicht in homogene Systemen en de toepassing daarvan op Enzymwerkingen. Groningen 1904. gr. 8. 97 pg. 5

6156 **Wagener, F.,** Ueber Verbindungen der Ferri-, Ferro- und Kobalticyanwasserstoffsäure mit organischen Körpern. Hildesheim 1905. 8. 58 pg. 2

Wiborgh, J. G., Järnets Metallurgi — siehe Nr. 6065.

6157 **Wijk, H. J. van,** Onderzoekingen over het stelsel Overchloorzuur en Water. Amsterdam 1905. 8. 8 u. 78 pg. 2.50

6158 **Woudstra, H. W.,** Over de werking van Electrolyten op kolloidale Zilveroplossingen en over het proces der Coagulatie. Leiden 1905. 8. 8 u. 90 pg. 2.50

Personalien.

Ernannt: Der Privatdocent für Elektrotechnik **Ole Sivert Bragstad** zum a. o. Professor an der Technischen Hochschule zu Karlsruhe. — Der Privatdocent der Botanik in Tübingen Dr. **Hans Winkler** zum a. o. Professor. — Prof. **E. Ray Lancaster,** Director des Natural History Museums, London, zum Ehrendoctor Scientiae der Oxford University. — **Le Roy Abrams** zum Assistant Curator in the Division of Plants of the United States National Museum in Washington. — An der University of Michigan in Ann Arbor **Frederick C. Newcombe** zum Professor der Botanik, und **Charles A. Davis** zum Curator des Herbariums. — Dr. **Florence R. Sabin** zum Professor der Anatomie an der Johns Hopkins University, Baltimore. — Dr. **Julius Stieglitz** zum Professor der Chemie an der Universität Chicago. — Dr. **Henry H. Donaldson** zum Professor der Neurologie am Wistar Institute of Anatomy in Philadelphia. — Professor **Charles G. Rockwood** zum Prof. emeritus der Mathematik an der Princeton University. — **William F. Kirkpatrick** zum Assistant Botanist in the North Carolina College of Agriculure and Mechanic Arts in Raleigh.

Das Directorat des Muséum d'histoire naturelle in Paris ist dem Prof. **Edmond Perrier** aufs neue für 5 Jahre übertragen worden.

Berufen: Der a. o. Professor an der Münchener Universität Dr. **Rich. Willstätter** als ord. Professor der Chemie an das Polytechnikum in Zürich. — Dr. **Lothar Heffter,** Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule in Aachen, an die Universität Kiel.

Gewählt: Von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. zu correspondirenden Mitgliedern der bekannte Ornithologe Schlesiens Polizeirat a. D. **M. Kuschel** in Guhrau und der Pfarrer **F. W. Konow** in Teschendorf, der ausgezeichnete Kenner der Blattwespen. — Der Chemiker Prof. **P. Curie** in Paris zum Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften, Abtheilung Physik, anstelle des verstorbenen Prof. A. Potier.

Habilitirt: Dr. **H. Mannstädt** als Privatdocent für Chemie an der Universität Bonn.

Verstorben: **Ernst Heine,** bekannter Naturalienhändler und Entomologe in Leipzig, daselbst am 24. Juni. — **Elisée Reclus,** hervorragender Geograph, am 5. Juli in Thourout (Belgien), 75 Jahre alt. — Dr. **Joh. Latschenberger,** ord. Professor der Physiologie an der Thierärztlichen Hochschule in Wien. — Vor kurzem, hochbetagt in Sidney, der Forschungsreisende Sir **Augustus Gregory,** dem wichtige Entdeckungen im Innern von Neu-Holland zu verdanken sind.

Die diesjährige Sitzung der »Association française pour l'avancement des sciences« findet vom 3.—10. August in Cherbourg statt.

Von meiner Reise zurückgekehrt bitte ich für mich bestimmte Zusendungen und Anfragen in Bezug auf Bearbeitung einzelner Teile meiner Sammlungen zu richten nach Berlin S. 14, Sebastianstr. 76. Prof. **A. Voeltzkow.**

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Wir liefern zu ermässigtem Preise: [85

Die Mineralien

in 64 colorirten Abbildungen nach der Natur

von

J. C. WEBER.

2. Auflage, verbessert und vermehrt unter Mitwirkung von K. Haushofer.

1871. 64 colorirte Tafeln mit 99 Seiten Text. 12. Gebunden in Leinwand anstatt des Ladenpreises von 10½ Mark **für 3 Mark.**

Vortreffliche Darstellungen der wichtigsten Mineralspecies, sorgfältig mit der Hand colorirt.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Soeben erschien in unserem Verlage: [86

Die Vögel der paläarktischen Fauna.

Systematische Uebersicht
der in Europa, Nord-Asien und der Mittelmeerregion vorkommenden Vögel

von

Dr. Ernst Hartert.

Heft III.
(Alaudidae, Motacillidae, Nectariniidae, Certhiidae, Sittidae, Paridae.)
Seite 241—384 mit 16 Abbildungen.
Preis 4 Mark.

Heft I und II (1904) Seite I—XII und 1—240
mit 44 Abbildungen: Preis 8 Mark.

Es gab bisher kein Werk, welches die lokalen Formen aller paläarktischen Vögel in knapper Form berücksichtigt, und überhaupt kein Werk in deutscher Sprache über die Ornis der paläarktischen Fauna.

Von dem sehr kostspieligen Prachtwerke H. E. Dresser's abgesehen, haben wir zwar ein vor kurzem erschienenes praktisch eingerichtetes Handbuch desselben Verfassers. Dieser „Manual of Palaearctic Birds" hat aber, von den wenig brauchbaren Literaturangaben und anderen Schwächen abgesehen, die Ergebnisse des subtilen Studiums der letzten 15 Jahre unbeachtet gelassen, und bringt fast nur die leicht unterscheidbaren Formen, bietet also nur einen Teil von dem, was wir gebrauchen, und ist nur in englischer Sprache erschienen. —

Das Werk E. Hartert's bemüht sich vor allen Dingen zu zeigen, was bisher in Unterscheidung der Subspezies geleistet worden ist, und somit auch, wo noch Lücken auszufüllen sind. Das Bekannte ist zusammengestellt, an der Hand von Material und Literatur geprüft, gesichtet und viel Neues hinzugefügt worden, wozu die bedeutende von dem Verfasser verwaltete Sammlung, und das nahe grösste Museum der Welt in London, Gelegenheit boten.

Die Synonymien sind nicht in der herkömmlichen Weise zusammengestellt, sondern bei jedem Zitat ist der ursprüngliche Fundort, die sogen. terra typica, sorgfältig ermittelt. Der Ballast unnötiger und unwichtiger Literaturangaben ist vermieden. Die Beschreibungen

sind, wenn nicht anders angegeben, nach der Natur entworfen, also vollständig neue Originalbeschreibungen; sie sind möglichst kurz und knapp gehalten. Nicht nur die Arten und Unterarten, sondern auch Familien und Gattungen sind charakterisirt; die Gattungen enthalten Bestimmungsschlüssel der Arten. Ausser den eigentlichen paläarktischen Formen sind häufig auch nahestehende Formen der angrenzenden Gebiete kurz erwähnt.

Die Nomenklatur ist so konservativ wie möglich, d. h. der älteste ermittelte Name ist für Gattung, Art und Unterart in jedem Falle ohne Ausnahme angewandt, sodass Streitigkeiten um die Namen in Zukunft nicht mehr stattzufinden brauchen.

Ausser den Beschreibungen und der geographischen Verbreitung, worauf besonderes Gewicht gelegt wurde, sind auch kurze Andeutungen über die Lebensweise und Fortpflanzung gegeben, vielfach aus des Autors eigener Erfahrung in den Wäldern seiner Heimat, den Gefilden Englands, und von seinen Reisen in Afrika und Asien.

Eine Anzahl von Textfiguren erläutert meist Gattungsmerkmale und Formenunterschiede. —

Das Werk wird in Lieferungen von je 8 Bogen, zum Preise von 4 Mark für die Lieferung, erscheinen. Das Ganze wird in 10 Lieferungen (zusammen etwa 1200 bis 1300 Seiten in 2 Bänden) abgeschlossen sein. Die Vollendung des ganzen Werkes ist zu Ende 1907 zu erwarten.

Die Lieferungen können durch jede Buchhandlung bezogen werden.

Berlin, Juli 1905. **R. Friedländer & Sohn.**

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen: [87

Repertoire
de
Couleurs

pour aider à la détermination des couleurs
des Fleurs, des Feuillages et des Fruits
publié par la
Société Française des Chrysanthémistes
et René Oberthür
avec la collaboration principale de
Henry Dauthenay
et celle de
MM. Julien Mouillefert, C. Harman Payne, Max Leichtlin, N. Severi et Miguel Cortés.

365 planches en couleurs avec un cahier de texte de 82 pg.
avec 3 planches, en 2 cartons, toile, gr. in-8.
1905.
Preis 24 Mark.

Das Bedürfniss nach einer grösseren Farbenskala hat sich schon längere Zeit fühlbar gemacht; das vorliegende Werk dürfte daher bestimmt sein, weite Verbreitung zu finden. Die Bezeichnung der Farben ist auf jeder Tafel in französischer, deutscher, englischer, spanischer und italienischer Sprache gegeben. — Ist auch dieses Repertorium zunächst für Botaniker bestimmt, so dürfte es auch für den Zoologen ebenso verwendbar sein.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Soeben wurde in einer kleinen Anzahl von Exemplaren, welche nur von uns zu erhalten sind, fertig gestellt: [88

M. Britzelmayr

Lichenes exsiccati Bavariae

(als Fortsetzung
der Lichenes exsiccati aus der Flora von Augsburg).

No. 541—580

(541—558 Lichenen aus dem Bayrischen Walde bei Regen, 559—580 Lichenen von Hochfelln und Hochgern, Bayrische Alpen).

40 vorzüglich präparirte und bestimmte Arten.

Preis 10 Mark.

Enthält viele interessante und seltene Formen, u. A. Ramalina pollinaria, Cladonia rangiformis, gracilis, coccifera, fimbriata, squamosa, Rhizocarpon distinctum, obscuratum, Lecidella aemulans, parasema u. A., Arthopyrenia fallax, Laburni, Leptogium atrocoeruleum etc.

Von den bisher erschienenen Nrn. 1—540

Lichenes exsiccati aus der Flora Augsburgs

mit Indices, Textheft und 3 colorirten Tafeln sind noch einige Exemplare vorhanden, welche zum Preise von 140 Mark geliefert werden.

Die Sammlung enthält viele hervorragende Seltenheiten in reichlichen vorzüglich präparirten Exemplaren.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Ausschliesslich von uns zu beziehen [89

zum ermässigten Preise von 10 Mark

Die Tier- und Pflanzenwelt des Süsswassers.

Einführung in das Studium derselben.

Unter Mitwirkung von

Dr. C. Apstein, S. Clessin, Prof. Dr. F. A. Forel, Prof. Dr. A. Gruber, Prof. Dr. P. Kramer, Prof. Dr. F. Ludwig, Dr. W. Migula, Dr. L. Plate, Dr. E. Schmidt-Schwedt, Dr. A. Seligo, Dr. J. Vosseler, Dr. W. Weltner, und Prof. Dr. F. Zschokke

herausgegeben von

Dr. Otto Zacharias

Direktor der Biologischen Station am Gr. Plöner See.

2 Bände

(I: 10 u. 380 Seiten. II: 10 u. 369 Seiten) gr. 8. mit 130 in den Text gedruckten Abbildungen. 1891. — Ladenpreis 24 Mark.

Wir liefern nur neue, ungebrauchte Exemplare.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1905. **August** **No. 16.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

6159 **Aarau.** — Mittheilungen der Aargauischen Naturforschenden Gesellschaft. Redacteur: F. Mühlberg. Heft 10. Aarau 1905. 8. 84 u. 101 pg. m. 4 Tafeln. Mark 2.80

6160 **Autun.** — 17. Bulletin de la Société d'Histoire naturelle d'Autun. Autun 1904. gr. in-8. 32 et 766 pg. av. planches et figures. 15

6161 **Halle.** — Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. Abhandlungen der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Band 84. Nr. 3. Halle 1905. gr. 4. m. 6 Tafeln. 9
Inhalt: Kahlbaum, G. W. A., u. Räber, S., Die Constante der inneren Reibung des Ricinusöls.
Band 84. Nr. 1 u. 2. 1904—05. m. 12 Tafeln. M. 18.

6162 **London.** — Obituary Notices of Fellows of the Royal Society. Part 4. London (Proc. R. Soc.) 1905. 8. pg. 319—381 with 1 portrait. 3.20
Parts 1—3 (Part 1 in 2. edition). 1904. with 6 portraits. M. 12.30.

6163 **Mâcon.** — Annales de l'Académie de Mâcon (Société des Arts, Sciences, Belles-Lettres et Agriculture de Saône-et-Loire). Série III. Tome 8. Mâcon 1903. 8. 77 et 561 pg. av. 7 planches et figures. 8.50

6164 **München.** — Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins. Wissenschaftliche Ergänzungshefte. Band II. Heft 1. München 1905. gr. 8. 10 u. 98 pg. m. 1 geologischen Karte, 25 Tafeln u. 48 Figuren. 8
Inhalt: Frech, F., Ueber den Gebirgsbau der Tiroler Centralalpen.
Band I. 1900. 332 pg. m. 4 Karten, 31 Tafeln u. Fig. M. 26.

6165 **Nantes.** — Annales de la Société Académique de Nantes. Série VIII. Volume 5: Année 1904. Nantes 1905. 8. 265 et 74 pg.

6166 **São Paulo.** — Revista da Sociedade Scientifica de São Paulo. No. 1: Junho 1905. São Paulo. 8. pg. 1—64 av. 1 portrait et 1 figure.
Cont.: Krug, E., H. Florence (av. 1 portr.). — Florence, H., Voyage fluvial du Tiété à l'Amazone I. — Lutz, A., Beiträge zur Kenntniss der Brasilianischen Tabaniden. — Braga, E., As minas de ouro de Ophir. etc.

6167 **Valparaiso.** — Revista Chilena de Historia natural. Organo del Museo de Valparaiso. Con anexo: Boletin del Museo. Director y redactor: C. E. Porter. Año IX. No. 1: Febrero de 1905. Valparaiso. 8. pg. 1—48 et (Boletin, no. 1, 2) 1—16 av. 1 portrait, 3 planches et figures.

Cont.: Tavares, J. S., Manière pratique de récolter et conserver les Cécidies et Cécidozoïdes. — Porter, C. E., Materiales para la Fauna Carcinolojica de Chile IV (av. 3 plchs.). F. Lataste, notas biograficos y bibliograficos (av. 1 portr.). etc.

Prix de l'année complète (6 nos.) M. 15.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

6168 **Annandale, N.,** The Faroes and Iceland. Studies in Island Life. With appendix on the Celtic Pony by F. H. A. Marshall. Oxford 1905. 8. with 24 illustrations. cloth. Mark 4.70

6169 **Archiv** für Hydrobiologie und Planktonkunde. (Neue Folge der Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön.) Herausgegeben von O. Zacharias. Band I. Heft 1. Stuttgart 1905. gr. 8. pg. 5—12 u. 1—122 m. 12 Figuren. 8

Inhalt: Huber, G., Monographische Studien im Gebiete der Montigglerseen (Südtirol) mit besonderer Berücksichtigung ihrer Biologie I. — Zacharias, O., Die moderne Hydrobiologie u. ihr Verhältniss zur Fischzucht u. Fischerei. Rhizosolenia curvata, eine neue marine Planktondiatomee. — Krause, F., Das Phytoplankton des Drewenzsees in Ostpreussen. etc.

Das Archiv erscheint in vierteljährlichen Heften, deren Preis sich nach dem Umfange richtet. — Forschungsberichte a. d. Biolog. Station zu Plön. Band 1—4. Berlin 1893—96. m. 2 Karten, 6 Tafeln u. Fig. M. 30. — Band 5—12 (soweit erschienen). Stuttgart 1897—1905. m. 1 Karte, 26 Tafeln u. Fig. M. 80 (statt M. 105).

6170 **Berthelot, M.,** Science et libre Pensée. Paris 1905. 8. 6.50

6171 **Bibliographie** der Deutschen Universitäten. Systematisch geordnetes Verzeichniss der bis Ende 1899 gedruckten Bücher u. Aufsätze über das Deutsche Universitätswesen. Im Auftrage des Preuss. Unterrichtsministeriums bearbeitet von W. Erman u. E. Horn. Theil II u. III: Besonderer Theil; Register u. Inhalt. Leipzig 1905. gr. 8. 1256 u. 317 pg. 55

Das jetzt vollständige Werk, 3 Theile, 1904—05, 856, 1256 u. 317 pg. M. 85.

6172 **Bibliotheca Geographica.** Herausgegeben von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, bearbeitet von O. Baschin. Band X: Jahrgang 1901. Berlin 1904. 8. 16 u. 571 pg. 8

Band I—IX (1892—1900). 1893—1904. M. 74.

6173 **Broteria.** Revista de Sciencias Naturaes do Collegio de S. Fiel. Volume IV: 1905. Fasciculo 1—3. Lisboa. 8. pg. 1—184 av. 15 planches (1 coloriée).

Cont.: Rebimbas, M., Os nossos conhecimentos actuaes sobre a radioactividade da materia. — Tavares, J. S., Synopse das Zoocecidias Portuguezas (av. 14 plchs.). — Zimmermann, C., Microscopia vegetal II (av. 1 plche.). — Mendes, C., Lepidopteros da regiao de S. Fiel. etc.

Prix du volume complet (4 fascic.) M. 8.

6174 **Ergebnisse,** Wissenschaftliche, der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—99. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von C. Chun. Band X. Lieferung 1 u. 2. Jena 1905. gr. 4. pg. 1—44 m. 10 Tafeln u. 7 Abbildungen. Subscriptionspreis 18.25

Liefg. 1: Sachse, W., Das Wiederauffinden der Bouvet-Insel durch die D. Tiefsee-Expedition. m. 9 Tafeln u. 1 Abbild. Subscriptionspr. M. 18. — Liefg. 2: Zirkel, F., u. Reinisch, R., Petrographie I. m. 1 Tafel u. 6 Abbild. Subscriptionspr. M. 2.25.

Bisher erschien (1902—04): Band I, III, IV, V Liefg. 1, VI, VII, VIII Liefg. 1. m. 135 Tafeln (21 color.) u. Abbild. u. Atlas v. 124 Karten u. Tafeln (20 color.). Subscriptionspreis M. 534; einzelne Liefgn. zu erhöhten Preisen.

6175 **Festschrift** zum 70. Geburtstage von Albert Orth. Berlin 1905. Lex. 8. 7 u. 252 pg. m. 1 Bildniss u. 3 Tafeln u. Figuren. 5

Enthält u. a.: Dreyer, A., Ueber Verbreitung u. Zähigkeit der Unkräuter. — Hillmann, P., Vergleichende Betrachtungen über Thier- u. Pflanzenzüchtung. — Hoffmann, M., Die Chemie im Dienste der Pflanzenzüchtung. — Kostlan, A., Colletotrichum Orthianum n. sp. (m. 3 Tfln.). — Skalweit, B., Bodenverhältnisse Englands.

Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön. Neue Folge — siehe Nr. 6169.

6176 **Forst- und Jagdzeitung,** Allgemeine. Herausgegeben von K. Wimmenauer. Jahrgang 1905. Supplement. Frankfurt a. M. 1905. 4. 4 u. 87 pg. 3.60

Inhalt: Jahresbericht über Veröffentlichungen u. wichtigere Ereignisse im Gebiete des Forstwesens u. s. w. f. d. J. 1904.

Jahrg. 1905 — siehe Nr. 198.

6177 **Hänzel, E.,** Ein Universalkörper als Träger der stofflich-seelischen Gebilde. Leipzig 1905. gr. 8. 32 pg. m. 1 Figur. 0.50

6178 **Heller, W. M., and Ingolf, E. G.,** Elementary Experimental Science. Introduction to study of Scientific Method. London 1905. 8. 220 pg. cloth. Mark 7.60

6179 **Jahresbericht** über Veröffentlichungen und wichtigere Ereignisse im Gebiete des Forstwesens, der forstlichen Zoologie, der Agrikulturchemie, der Meteorologie und der forstlichen Botanik für das Jahr 1904. Herausgegeben von K. Wimmenauer. Frankfurt a. M. (Allg. Forst- u. Jagdzeit.) 1904. 4. 4 u. 87 pg. 3.60

6180 **Jahresbericht,** 13., des Sonnblick-Vereins für das Jahr 1904. Wien 1905. gr. 8. 47 pg. m. 3 Tafeln u. 8 Abbildungen. 3

6181 **Le Bon, G.,** L'évolution de la Matière. Paris 1905. 8. av. 62 figures. 3

Maheu, J., Etude biologique des Cavernes de la Haute-Italie centrale — voir no. 6306.

Monaco, Albert I Prince souverain de, Résultats des Campagnes scientif. accomplies sur son yacht — voir no. 6183.

6182 **Raschke, W.,** Naturgeschichtliche Tafeln für Schule und Haus. Nr. 1 (3. Auflage) u. 4. (2. Aufl.) Annaburg 1904. 2 Farbendrucktafeln in-fol. 2.10

Nr. 1: Tafel essbarer Pilze. M. 0.90. — Nr. 4: Tafel einheimischer Käfer. M. 1.20.

6183 **Résultats** des Campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert I, Prince souverain de Monaco. Publiés sous sa direction avec le concours de J. Richard. Fascicule 30: Roule, L., Description des Antipathaires et Cérianthaires recueillis par le Prince de Monaco dans l'Atlantique nord. Monaco 1905. gr. in-4. 99 pg. av. 10 planches (5 coloriées). 20

Fascic. 1—29. 1889—1905. av. 2 cartes et 202 planches coloriées et noires. M. 428. — Thoulet, Carte bathymétrique des Iles Açores. 1903. 1 planche in-fol. max. en couleurs. M. 4.

6184 La **Revue des Idées.** Etudes de critique générale. Directeur: E. Dujardin. Paris. gr. in-8. — Tome II: Année 1905 (12 nos.). 18

6185 **Rümker, K. v.,** Landwirthschaft und Wissenschaft. Ein offenes Wort zur Klärung der Lage. Berlin 1905. gr. 8. 7 u. 35 pg. 1

6186 **Sachse, W.,** Das Wiederauffinden der Bouvet-Insel durch die Deutsche Tiefsee-Expedition, 1898—99. Jena (Wiss. Ergebn. D. Tiefs.-Exp.) 1905. gr. 4. 34 pg. m. 9 Tafeln u. 1 Abbildung. 18

6187 **Scientific Memoirs** by Officers of the Medical and Sanitary Departments of the Government of India. New Series. No. 16. Calcutta 1905. 4. 17 pg. boards. 1

Cont.: Lamb, G., Specifity of antivenomous Sera.

New Series. Nos. 1—15. 1902—05. 482 pg. with 15 plates and fig. boards. M. 32.50. — First Series, 12 parts, 1889—1901, with 95 plates (30 coloured). boards. M. 60 (instead of M. 83).

6188 **Wimmer, J.,** Geschichte des Deutschen Bodens mit seinem Pflanzen- und Thierleben. Von der Keltisch-Römischen Urzeit bis zur Gegenwart. Historisch-geographische Darstellungen. Halle 1905. gr. 8. 8 u. 475 pg. 8

6189 Die **Wissenschaft.** Sammlung naturwissenschaftlicher u. mathematischer Monographien. Heft 6. Braunschweig 1905. 8. 8 u. 154 pg. m. 86 Figuren. 4.50

Inhalt: Geitler, J. v., Elektromagnetische Schwingungen u. Wellen.

Heft 1—5 — siehe Nr. 4936.

6190 **Wright, L.,** Popular Handbook to the Microscope. 2. impression. London 1905. 8. 256 pg. with illustrations. cloth. 2.60

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

6191 **Apstein, C.,** Thierleben der Hochsee. Reisebegleiter für Seefahrer. Kiel 1905. 8. 7 u. 115 pg. m. Abbildungen. Leinenband. 1.80

6192 **Forbes, A. R.,** Gaelic Names of Beasts (Mammals), Birds, Fishes, etc. 2 parts. London 1905. 8. cloth. 12.80

6193 **Linnean Society** of London, Journal. Zoology. No. 192 (Volume 29, part 6). London, July 1904. 8. pg. 337—395 with 6 plates and 1 figure. 10.40

Cont.: Hansen, H. J., Revision of the European marine forms of Cirolaninae, subfamily of Crustacea Isopoda (with 3 plates). — Veley, L. J., Further contribution to the study of Pelomyxa palustris (with 3 plates).

6194 — Transactions. Series 2. Zoology. Volume IX. Part 9. London 1905. roy. 4. pg. 329—338 with 2 coloured plates. 6.20

Cont.: Buckton, G. B., Observations on some undescribed or little-known species of Hemiptera-Heteroptera of the family Membracidae.

Vol. IX. Parts 1—8. 1903—04. with 20 plates and fig. M. 77.

6195 **Taschenberg, O.**, Bibliotheca Zoologica II. Verzeichniss der Schriften über Zoologie, welche in den periodischen Werken enthalten u. vom Jahre 1861—80 selbständig erschienen sind, mit Einschluss der allgemein-naturgeschichtlichen, periodischen u. paläontologischen Schriften. Leipzig 1905. gr. 8. — Lieferung 17 (Paläozoologie, Schluss): pg. 7 u. 5165—5512. Jede Liefg. Mark 7
auf Velinpapier 12

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

6196 The **American Journal** of Physiology. Edited for the American Physiological Society by H. P. Bowditch, R. H. Chittenden, F. S. Lee and others. Volume 14. No. 1. Boston, July 1905. roy. 8. pg. 1—104 with figures.
Cont.: Carlson, A. J., Comparative physiology of the Invertebrate Heart III. — Alsberg, C., u. Folin, O., Protein metabolism in Cystinuria. — Guenther, A. E., Comparative effects of solutions of Potassium, Sodium and Calcium Chlorids on Skeletal and Heart Muscle. etc.
Subscription-price for the complete volume (about 500 pg.). M. 22.

6197 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 66. Heft 3. Bonn 1905. gr. 8. pg. 333—470 m. 11 Tafeln (4 colorirt) u. 3 Figuren. 12
Inhalt: Marcus, H., Zur Kenntniss der Blutbildung bei Knochenfischen (m. 1 Tfl.). — Linstow, O. v., Helminthologische Beobachtungen (m. 1 Tfl.). — Tellyesniczky, R. v., Ruhekern u. Mitose (m. 5 Tfln.). — Helly, K., Acidophil gekörnte Becherzellen bei Torpedo marmorata (m. 1 Tfl.). — Schlater, G., Histologische Untersuchungen über das Muskelgewebe I (m. 3 Tfln.). etc.
Band 66. Heft 1 u. 2. m. 21 Tafeln (12 color.) u. 61 Fig. M. 27.

6198 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. Volume IX. No. 2. Lancaster, Pa., July 1905. roy. 8. pg. 73—140 with 1 plate and 19 figures. Each number 3
Cont.: King, H. D., Formation of the first polar spindle in the egg of Bufo lentiginosus (with 1 plate). — Dawson, J., Breathing and feeding mechanism of the Lampreys II. — Johnston, J. B., Cranial and spinal ganglia and the viscero-motor roots in Amphioxus. — Kepner, W. A., Paulinella chromatophora. — Herrick, F. H., Torsion of a Crustacean-limb.
Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.

6199 **Chandezon**, Principes d'anatomie et de physiologie appliquée à l'étude du Mouvement. Paris 1905. 8. 149 pg. av. planches en noir et en couleurs et figures. 650

6200 **Ergebnisse** der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von O. Lubarsch u. R. Ostertag. Jahrgang IX: 1903. Abtheilung 2. Wiesbaden 1905. gr. 8. 12 u. 767 pg. m. 13 Tafeln (3 colorirt) u. 25 Abbildungen. 24
Jahrg. IX, jetzt vollständig in 2 Abtheilungen, 1286 u. 779 pg. m. 13 Tafeln (3 color.) u. 25 Abbild. M. 58.

6201 **Flörcken, H.**, Untersuchungen über die Lebensfähigkeit von Epidermiszellen. Würzburg 1905. 8. 54 pg. 180

6202 **Hink, A.**, Befruchtung und Vererbung. Natürliche u. künstliche Zuchtwahl in ihrer Bedeutung für die heutige Thierzucht. Freiburg 1905. 8. m. 5 Abbildungen. 2

6203 **Jahresbericht** über die Leistungen und Fortschritte auf dem Gebiete der Neurologie und Psychiatrie. Redigirt von E. Mendel u. L. Jacobsohn. Jahrgang VIII: Bericht über das Jahr 1904. 1. Hälfte. Berlin 1905. gr. 8. pg. 1—592. 16

6204 **Lamb, G.**, The Specifity of Antivenomous Sera, with special reference to a Serum prepared with the Venom of Daboia Russelli. Calcutta (Scient. Mem. Off. Med. Dep. Gov. Ind.) 1905. 4. 17 pg. cloth. 1

6205 **Michotte, A.**, Les Signes régionaux. Nouvelles recherches expérimentales sur la réparition de la sensibilité tactile. Paris 1905. 8. 420

6206 **Müller, R.**, Biologie und Thierzucht. Gedanken u. Thatsachen zur biologischen Weiterentwicklung der landwirthschaftlichen Thierzucht. Stuttgart 1905. gr. 8. 5 u. 96 pg. 240

Zeitschrift, Hoppe-Seyler's für physiologische Chemie — siehe Nr. 6402.

Homo.

6207 **Mauer, F.**, Völkerkundliches aus dem Alten Testament. Erlangen 1905. 8. 251 pg. 4

6208 **Mittheilungen** der Schlesischen Gesellschaft für Volkskunde, herausgegeben von T. Siebs. Heft 13. Breslau 1905. gr. 8. 120 pg. 250

Mammalia.

6209 **Bärner, M.**, Ueber den histologischen Bau der Arterien in der Brust- und Bauchhöhle des Pferdes, mit besonderer Berücksichtigung der Anpassung dieser Gefässe an die Umgebung etc. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1905. gr. 8. 64 pg. m. 3 Tafeln in-4. u. 4 Figuren.

6210 **Knauff**, Ueber die Anatomie der Beckenregion beim Braunfisch (Phocaena communis Less.). (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1905. gr. 8. 66 pg. m. 2 Tafeln in-4.

6211 **Mac Farlane, R.**, Notes on Mammals collected and observed in the Northern Mackenzie River District, Northwest Territories of Canada, with remarks on Explorers and Explorations of the Far North. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1905. 8. 92 pg. with 5 plates and 2 figures. Mark 4

6212 **Mildenberger, A.**, Sind im Sehnerven des Pferdes Centralgefässe vorhanden? Tübingen 1905. 8. 21 pg. 1.50

6213 **Nishiyama, N.**, Die Kehlkopfmuskeln des Hylobates lar, verglichen mit denen anderer Affen und des Menschen. Rostock 1904. 8. 22 pg. 1.20

Aves.

6214 **Hartert, E.**, Die Vögel der Paläarktischen Fauna. Systematische Uebersicht der in Europa, Nord-Asien u. d. Mittelmeeregion vorkommenden Vögel. (10 Lieferungen, 1200—1300 pg. in 2 Bänden.) Berlin 1905. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 3 (Alaudidae, Motacillidae, Mniotiltidae, Nectariniidae, Zosteropidae, Certhiidae, Sittidae, Paridae): pg. 241—384 m. 16 Abbild. Jede Liefg. 4

6215 **Hennicke, C. R.**, Die Raubvögel Mitteleuropas. Neue Ausgabe. (9 Lieferungen.) Halle 1905. 8. m. 8 schwarzen u. 53 Farbendrucktafeln. — Liefg. 1. Jede Liefg. 0.50

6216 **Oberholser, H. C.**, Birds collected by W. L. Abbott in the Kilimanjaro Region, East Africa. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1905. 8. 114 pg. 4

6217 **Reed, E. C.**, Sobre el jenero Haematopus. (Valparaiso, Rev. Chil. Hist. nat.) 1905. 8. 3 pg. av. 1 figure. 0.60

6218 **Shelley, G. E.**, The Birds of Africa, comprising all the Species which occur in the Ethiopian Region. Volume IV. Part 2: Order Passeriformes. Suborder Oscines. Section Fringillidae. Family Ploceidae (conclusion). London 1905. Imp. 8. pg. 5 and 289—511 with 7 coloured plates. cloth. 32.50
Vol. IV, now complete, 516 pg. with 14 coloured plates. cloth. M. 65. — Vols. I—III. 1896—1902. 204, 355 and 283 pg. with 28 colour. plates. cloth. M. 87.20.

6219 **Tschusi zu Schmidhoffen, V. v.**, Ueber den Zug des Seidenschwanzes (Ampelis garrula L.) im Winter 1903—04. (London, Ornis) 1905. 8. 56 pg. 2.50

Amphibia.

6220 **Böhme, A.**, Untersuchungen über den Einfluss des Kamphers auf das Froschherz. Heidelberg 1905. 8. 26 pg. 1.50

6221 **Emanuel, G.**, Ueber die Wirkung der Labyrinthe und des Thalamus opticus auf die Zugcurve des Frosches. Strassburg 1904. 8. 22 pg. m. 1 Tafel. 1.50

6222 **Koiransky, E.**, Ueber eigenthümliche Formationen in den Leberzellen der Amphibien. Bern 1904. 8. 24 pg. m. 6 Abbildungen. 1.50

Pisces.

6223 **Bean, B. A.**, Notes on an adult Goblin Shark (Mitsukurina Owstoni) of Japan. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1905. 8. 4 pg. with 2 figures. 1

6224 **Gill, T.**, The Life-history of the Sea-horses (Hippocampids). Washington (Proc. Nat. Mus.) 1905. 8. 10 pg. with 12 figures. 1.50

6225 **Jordan, D. S., and Seale, A.**, List of Fishes collected by B. Dean on the Island of Negros, Philippines. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1905. 8. 35 pg. with 20 figures. 2.50

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin, N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

O. G. Costa, Degli Otoliti in generale o Iconografia di quelli propri de Pesci viventi nel Mediterraneo che bagna le Provincie Napolitane e la Sicilia, seguita da quella de' Fossili dei Terreni Terziari delle medesime regioni. Napoli 1867. 4. 29 pg. con 3 tavole. Preis Mark 2,50.

Mollusca.

6226 **Baker, F. C.,** The Molluscan Fauna of the Dells of Wisconsin. (St. Louis, Trans. Acad. Sc.) 1904. 8. 7 pg. Mark 1

6227 **Caziot,** Contribution à la Faune Malacologique de la Catalogne. Etude sur quelques Helix. (Barcelona, Butll. Inst. Catal. Hist. nat.) 1905. 8. 6 pg. av. 3 figures. 1

Insecta.

6228 **André, Edmond,** Spécies des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, enrichi de planches donnant, d'après nature, outre un ou plusieurs spécimens des Insectes de chaque genre, de nombreux desseins au trait des caractères utiles à l'intelligence du texte. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1905. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicule 90: pg. 65—144 (du tome IX: Proctotrypides) av. 3 planches color.

Prix de souscription pour les fascicules 89—92. M. 13. — Tome I (Introduction. Mouches à scie). 1882. 910 pg. av. 24 planches (18 color.). M. 50. Ne se vend plus séparément. — Tome II (Fourmis. Guêpes). 1886. 968 pg. av. 46 plchs. (28 color.). M. 60. — Tome III (Sphégiens), resté incomplet par suite de la mort de l'auteur, sera terminé plus tard; paru pg. 1—340 et 1—30 av. 10 plchs. color. M. 20. — Tomes IV, V et V bis (Braconides). 1889—1901. 919, 638 et 456 pg. av. 53 plchs. color. et noires. M. 90. — Tome VI (Chrysides). 1896. 793 pg. av. 32 plchs. color. et noires. M. 45. — Tome VII et VII bis (Cynipides). 1903—05. 687 et 750 pg. av. 48 plchs. M. 80. — Tome VIII (Mutillides). 1903. 478 pg. av. 15 plchs. color. et noires. M. 30.

6229 **Ashmead, W. H.,** Additions to the recorded Hymenopterous Fauna of the Philippine Islands, with descriptions of new Species. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1905. 8. 15 pg. 1.50

Descriptions of new genera and species of Hymenoptera from the Philippine Islands. 1904. 21 pg. with 2 plates. M. 1.50.

6230 **Buckton, G. B.,** Observations on some undescribed or little-known Species of Hemiptera-Homoptera of the Family Membracidae. London (Trans. Linn. Soc.) 1905. roy. 4. 10 pg. with 2 coloured plates. 6.30

6231 **Chantemesse, A., et Borel, F.,** Moustiques et fièvre jaune. Paris 1905. 8. 100 pg. cart. 1.50

6232 **Dyar, H. G.,** Descriptive List of a Collection of early Stages of Japanese Lepidoptera. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1905. 8. 20 pg. with 23 figures. 1.50

6233 **Guénaux, G.,** Entomologie et Parasitologie agricoles. Paris 1905. 8. 12 et 588 pg. av. 390 figures. 4.50

6234 **Kieffer, J. J.,** Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie: Les Cynipides. Volume II. Paris 1905. gr. in-8. 750 pg. av. 21 planches. 40

L'ouvrage complet, 2 volumes, 1903—05, 687 et 750 pg. av. 48 planches. M. 80.

6235 **Raschke, W.,** Tafel einheimischer Käfer. 2. Auflage. Annaberg 1905. 1 Farbendrucktafel in-fol. 1.20

6236 **Verity, R.,** Rhopalocera Palaearctica. Iconographie et description des Papillons diurnes de la Région Paléarctique. (En environ 30 livraisons.) Florence 1905. gr. in-4.

L'ouvrage compendra environ 500 pg. av. figures et cartes et un atlas d'au moins 60 planches en collotypie à 3 couleurs et d'un grand nombre de planches en collotypie noire, reproduisant plusieurs centaines d'exemplaires photographiés d'après nature et figurant toutes les variations de chaque espèce.

Prix de chaque livraison M. 3.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns sind zu ermässigten Preisen zu beziehen:

J. L. Austaut

Les Parnassiens de la Faune Paléarctique.

1889. 1 volume pet. in-4. de 223 pg. avec 32 planches en couleurs, anstatt des Ladenpreises von 22 Mark für 10 Mark.

C. Brunner von Wattenwyl

Révision du Système des Orthoptères

et Description des espèces rapportées par L. Fea de Birmanie. Gênes 1893. gr. in-8. 238 pg. avec 6 planches statt 16 Mark für 7 Mark.

Monographie der Pseudophylliden.

Wien 1895. 1 Textband von 286 Seiten in-8. mit Atlas von 10 Tafeln in-4. statt 32 Mark für 15 Mark.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

6237 **Bashford, F. E.**, Scientific Reports on the Investigations of Imper. Cancer Research Fund. No. 2. Part I. London 1905. 8. Mark 2.70

6238 **Freudweiler, H.**, Studien über das Gefässsystem niederer Oligochaeten. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1905. gr. 8. 40 pg. m. 2 Tafeln in-4.

6239 **Gonder, R.**, Beiträge zur Kenntniss der Kernverhältnisse bei den in Cephalopoden schmarotzenden Infusorien. Giessen 1904. 8. 25 pg. 1.50

Le Ray, E., Du rôle de la Végétation dans l'évolution du Paludisme — voir no. 6249.

6240 **Roule, L.**, Description des Antipathaires et Cérianthaires recueillis par le Prince de Monaco dans l'Atlantique nord. (Résultats des Campagnes scientifiques du Prince de Monaco. Fascicule 30.) Monaco 1905. gr. in-4. 99 pg. av. 10 planches (5 coloriées). 20

6241 **Stoppenbrink, F.**, Der Einfluss herabgesetzter Ernährung auf den histologischen Bau der Süsswassertricladen. Bonn 1905. 8. 53 pg. 1.50

6242 **Vahlkampf, E.**, Beiträge zur Biologie und Entwicklungsgeschichte von Amoeba limax, einschliesslich der Züchtung auf künstlichen Nahrböden. Marburg 1904. 8. 53 pg. m. 1 Tafel. 2

Botanik.

Allgemeines.

6243 **Beauverie, J.**, Le Bois. Structure; propriétés physiques et chimiques; production; conservation; bois utiles; bois indigènes et exotiques; etc. 2 parties. Paris 1905. gr. in-8. 11 et 1402 pg. av. 10 planches et 485 figures. 16

6244 **Berthault, F.**, Les Prairies. IV: Prairies artificielles et temporaires. Paris 1905. 8. 205 pg. av. 10 figures. 2.20

I—III (Prairies naturelles: Prairies de fauche; herbages; pâturages) (I en 2. édition). 1896—1902. av. fig. M. 6.60.

6245 **Bonnier, G., et Leclerc du Sablon,** Cours de Botanique. Anatomie, physiologie, classification; applications agricoles, industrielles, médicales; morphologie expérimentale; géographie botanique; paléontologie; historique. (2 volumes en 6 fascicules.) Fascic. 4, partie 1. Paris 1905. 8. pg. 1153—1328 (du vol I) av. 304 figures. 2.80

Vol. I (Phanérogames) complet, 1328 pg. av. 2389 fig. M. 21. — Prix de souscription pour le volume II (Cryptogames) (en préparation) M. 12.50.

Boorsma, W. G., Pharmakologische Mittheilungen — siehe Nr. 6374.

6246 **Bulletin** de l'Institut Botanique de Buitenzorg. No. 21. Buitenzorg 1904. 4. 36 pg. 2

Cont.: Boorsma, W. G., Pharmakologische Mittheilungen. II.

Festschrift zum 70. Geburtstage von A. Orth — siehe Nr. 6175.

6247 **Francé, R. H.**, Das Leben der Pflanze. (7—8 Bände.) Abtheilung I: Das Pflanzenleben Deutschlands u. der Nachbarländer. (2 Bände in 26 Lieferungen.) Stuttgart 1905. gr. 8. m. 50 Karten u. Tafeln, z. Th. in Farbendruck, u. 350 Abbildungen. — Liefg. 2—4: pg. 49—192 (v. Band I) m. 6 Tafeln. Jede Liefg. 1

6248 **Kramers, J. G.**, Vierde Verslag omtrent de Proeftuinen en andere Mededeelingen over Koffie. Batavia (Meded. 's Lands Plantent.) 1904. 4. 79 pg. m. 8 Tafeln. 4

1.—3. verslag. 1899—1901. 101, 90 u. 50 pg. m. 5 Tafeln. M. 15.

6249 **Le Ray, E.**, Du rôle de la Végétation dans l'évolution du Paludisme. Paris 1905. 8. av. 46 tableaux. 12

6250 **Linnean Society** of London, Journal. Botany. No. 258 (Volume 37, part 2). London, July 1905. 8. pg. 51—115. 6.20

Cont.: Broun, A. F., Notes on the "Sudd"-Formation of the Upper Nile. — Tutcher, W. J., Descriptions of some new species and notes on other Chinese Plants. — Baker, J. G., Revised classification of Roses, 1905. — Stapf, O., Contributions to the Flora of Liberia.

6251 **Mc Donald, D.**, Fragrant Flowers and Leaves. Interesting associations gathered from many sources, with notes on their history and utility. With introduction by W. Robinson. London 1895. 8. 188 pg. with coloured illustrations. cloth. 2.60

6252 **Mededeelingen** uit 's Lands Plantentuin. No. 75. Batavia 1904. 4. 79 pg. m. 8 Tafeln. 4

Inhalt: Kramers, J. G., 4. verslag omtrent de Proeftuinen en andere mededeelingea over Koffie.

6253 **Philipps, E. M.**, The Gardens of Italy. With illustrations by C. Latham. 2 volumes. London 1905. roy. fol. with about 300 illustrations. bound. 65

6254 **Reclu, M.,** Guide de l'Herboriste. Paris 1905. 8. 245 pg. av. 52 figures. cart. Mark 2.40

6255 **Répertoire** de Couleurs pour aider à la détermination des couleurs des Fleurs, des Feuillages et des Fruits, publié par la Société Française des Chrysanthémistes et R. Oberthür. Paris 1905. 8. 2 albums de 364 planches en couleurs av. texte (82 pg.). En cartons, toile. 24

6256 **Smith, A. B.,** Poisonous Plants of all Countries. Bristol 1905. 8. 16 and 88 pg. 2.80

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

6257 **Brotherus, V. F.,** Pflanzenphänologische Beobachtungen in Finland 1903. Helsingfors 1905. 8. 31 pg. 1.50

6258 **Charlier, A.,** Contribution à l'étude anatomique des Plantes à Gutta-Percha et d'autres Sapotacées. Paris 1905. gr. in-8. 160 pg. av. 87 figures. 4.50

Guénaux, G., Entomologie et Parasitologie agricoles — voir no. 6233.

Haars, O., Beitrag zur Kenntniss der Corydalis-Alcaloide — siehe Nr. 6384.

6259 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 41. Heft 4. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 7 u. 485—649 m. 82 Figuren. Subscriptionspreis 8.75 Einzelpreis 11

Inhalt: Klebahn, H., Untersuchungen über einige Fungi imperfecti u. die zugehörigen Ascomycetenformen I—II. — Shibata, K., Studien über die Chemotaxis der Isoëtesspermatozoiden. — Sammet, R., Untersuchungen über Chemotropismus u. verwandte Erscheinungen bei Wurzeln, Sprossen u. Pilzfäden.

Band 41, jetzt vollständig, 656 pg. m. 5 Tafeln u. 93 Fig. M. 36.20.

6260 — Dieselben. Band 42. Heft 1. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—153 m. 7 Tafeln in-4. Subscriptionspreis 12.25 Einzelpreis 15.25

Inhalt: Strasburger, E., Allen, C. E., Miyake, K., u. Overton, J. B., Histologische Beiträge zur Vererbungsfrage — Specieller Inhalt — siehe Nr. 6265.

Kircher, A., Ueber die Alcaloide von Datura metel etc. — siehe Nr. 6386.

6261 **Knös, R.,** Anatomische Untersuchungen über die Blattspreite der einheimischen Farne. Erlangen 1904. 8. 59 pg. 1.50

6262 **Koch, L.,** Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Atlas für Apotheker, Drogisten u. Studirende der Pharmacie. Band III: Kräuter, Blätter u. Blüthen. Lieferung 4 (Liefg. 12 des Gesammtwerkes). Leipzig 1905. 4. pg. 157—204 m. 4 Tafeln. Subscriptionspreis 3.50

Band III. Liefg. 1—3. 1904—05. m. 14 Tafeln. Subscriptionspreis M. 10.50. — Band I u. II (Rinden u. Hölzer; Rhizome, Knollen u. Wurzeln). 1901—03. 203 u. 263 pg. m. 34 Tafeln. Subscriptionspreis M. 28, Einzelpreis M. 32.

6263 **Osterhout, W. J. V.,** Experiments with Plants. London 1905. 8. 512 pg. with illustrations. cloth. 5.20

6264 **Stier, A.,** Zur Kenntniss der Vertheilung der Spaltöffnungen bei Würzburger Muschelkalkpflanzen. Würzburg 1904. 8. 91 pg. 2

6265 **Strasburger, E., Allen, C. E., Miyake, K., u. Overton, J. B.,** Histologische Beiträge zur Vererbungsfrage. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1905. gr. 8. 153 pg. m. 7 Tafeln in-4. 15.25

Inhalt: Strasburger, E., Typische u. allotypische Kerntheilung (m. 1 Tfl.). — Allen, C. E., Verhalten der Kernsubstanzen während der Synapsis in den Pollenmutterzellen von Lilium canadense (m. 1 Tfl.). — Miyake, K., Ueber Reductionstheilung in den Pollenmutterzellen einiger Monocotylen (m. 3 Tfln.). — Overton, J. B., Ueber Reductionstheilung in den Pollenmutterzellen einiger Dicotylen (m. 2 Tfln.).

6266 **Süssenguth, A.,** Ueber die Behaarungsverhältnisse der Würzburger Muschelkalkpflanzen. Würzburg 1904. 8. 51 pg. 1.80

6267 **Vierhapper, F.,** Des Kreislauf des Stickstoffes im Pflanzenreiche. Wien 1904. 8. 42 pg. 1.50

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Wir erwarben die Vorräthe von:

PFLANZEN-TERATOLOGIE

systematisch geordnet von

Dr. O. Penzig,

Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Gartens in Genua.

1894. 2 Bände gross-Oktav, in Leinwand gebunden.

40 Mark.

Phanerogamae.

6268 **Crane, D. B.,** Chrysanthemums for Garden and Greenhouse. Edited by T. W. Sandars. London 1905. 8. 194 pg. with illustrations. cloth. Mark 2.60

6269 **Noter, R. de,** Monographie horticole des Plantes bulbeuses tuberculeuses, etc. Nomenclature générale de toutes les Plantes Liliacées, Iridées, Amaryllidées cultivées, etc. Paris 1905. 8. 400 pg. av. figures. 4

6270 **Spire, C.,** Contribution à l'étude des Apocynées. Paris 1905. 8. 7 et 190 pg. av. planches et figures.

Cryptogamae.

6271 **Albrecht, A.,** Ueber die Betheiligung von Hefen und Bacterien an der Säurebildung im Teige. Würzburg 1904. 8. 27 pg. 1.50

6272 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band III: Jahrgang 1905. No. 2 u. 3. Berlin. gr. 8. pg. 123—301 m. 3 Tafeln u. 4 Figuren.

Inhalt: Maire, R., Recherches cytologiques sur quelques Ascomycètes (av. 3 plchs.). — Bresadola, J., Hymenomycetes novi vel minus cogniti. — Saccardo, P. A., Notae mycologicae. — Salmon, E. S., Specialization of parasitism in the Erysiphaceae III. The Erysiphaceae of Japan III. — Bubák, F., Beitrag zur Kenntniss einiger Uredineen. — Rick, J., Pilze aus Rio grande do Sul. — Lederer, M., Flechtenflora der Umgebung von Amberg. etc.

Preis des vollständigen Bandes (6 Nrn.) M. 25.

Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde — siehe Nr. 6169.

6273 **Bloch, H.,** Beitrag zur Bacterienflora der Strassburger Wasserleitung. Strassburg 1903. 8. 30 pg. m. 1 Tabelle. 1.50

6274 **Braithwaite, R.,** The British Moss-Flora. Part 23 (family Neckeraceae II; supplement and index). London 1905. Imp. 8. pg. 201—274 and title (of volume III: Pleurocarpi) with 8 plates. 9

The complete work, comprising all the British Mosses excl. Sphagna, 3 volumes, 1887—1905, 325, 268 and 274 pg. with 128 plates (6330 figures). M. 136. — A work on the British Sphagna is prepared by Horrell for the Ray Society.

6275 **Brotherus, V. F.,** Contributions to the Bryological Flora of the Philippines. I. (Helsingfors, Öfvers. Vet.-Soc. Förh.) 1905. 8. 12 pg. 1

6276 — Pleurorthotrichum, eine neue Laubmoosgattung aus Cile. (Helsingfors, Öfvers. Vet.-Soc. Förh.) 1905. 8. 3 pg. m. 1 Tafel. 0.80

6277 **Bubák, F.,** Beitrag zur Kenntniss einiger Uredineen. (Berlin, Ann. mycol.) 1905. gr. 8. 8 pg. 1

6278 **Friedrich, A.,** Beiträge zur Anatomie der Silikatflechten. Würzburg 1904. 8. 31 pg. 1.50

6279 **Höpffner, C.,** Ueber das Vorkommen pathogener Bacterien im gesunden Organismus. Strassburg 1903. 8. 40 pg. 1.50

6280 **Lederer, M.,** Die Flechtenflora der Umgebung von Amberg. (Berlin, Ann. mycol.) 1905. gr. 8. 28 pg. 1.20

6281 **Paris, E. G.,** Index Bryologicus, sive enumeratio Muscorum ad diem ultimam anni 1900 cognitorum, adjunctis synonymia distributioneque geographica locupletissimis. Editio II. (3 volumina in ca. 25 fasciculis). Fascic. 14 (Vol. III, fascic. 2). Parisiis. 8. maj. pg. 73—136. Omnis fasciculus 2

Vol. I et II. 1904—05. 384 et 375 pg. M. 24.

6282 **Rabenhorst, L.,** Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig umgearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, G. Winter u. a. Band I: Pilze, von G. Winter, H. Rehm u. a. Lieferung 97 u. 98 (Abtheilung VIII: Fungi imperfecti, Theil 3, von G. Lindau. Liefg. 6 u. 7). Leipzig 1905. gr. 8. pg. 321—432. Jede Liefg. 2.40

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3958 u. 5365.

6283 **Raschke, W.,** Tafel essbarer Pilze. 3. Auflage. Annaberg 1905. 1 Farbendrucktafel in-fol. 1.20

6284 **Rick, J.,** Pilze aus Rio grande do Sul. (Berlin, Ann. mycol.) 1905. gr. 8. 6 pg. m. 1 Figur. 1

6285 **Salmon, E. S.,** The Erysiphaceae of Japan. Part II. (Berlin, Ann. mycol.) 1905. roy. 8. 16 pg. 1.20

Part I. (New York, Bull. Torr. Bot. Cl.) 1900. 14 pg. with 1 plate. M. 3.

6286 **Schneider, G.,** Choice Ferns for Amateurs. Their culture and management in the open and under glass. London 1905. 8. 338 pg. with illustrations. cloth. 3.60

Abridged from the authors „The Book of Choice Ferns." 3 vols. 1892—94. with coloured plates and illustr. cloth. M. 66.

6287 **Schroeder, M.**, Beiträge zur Kenntniss der Stoffwechselproducte des Bacillus lactis aërogenes. Strassburg 1903. 8. 34 pg. Mark 1

6288 **Winter, G., Rehm, H., Fischer, A., u. a.**, Die Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Leipzig 1905. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 97 u. 98 (Abtheilung VIII: Fungi imperfecti. Theil 3 [Hyphomycetes], von G. Lindau. Liefg. 6 u. 7): pg. 321—432. Jede Liefg. 2

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3962 u. 5386.

Florae.

Francé, R. H., Das Pflanzenleben Deutschlands — siehe Nr. 6247.

6289 **Krause, R.**, Beiträge zur Kenntniss der Flora von Aden. Berlin 1905. 8. 72 pg. m. 6 Figuren. 2

6290 **Pratt, A.**, Flowering Plants, Grasses, Sedges, Ferns of Great Britain and their Allies, Club Mosses, Horsetails, etc. New edition, revised by E. Step. (3 volumes.) Vol. I and II. London 1905. roy. 8. 284 and 292 pg. with coloured plates. cloth. Each volume 10

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

6291 **Bulletin** des Services de la Carte géologique de la France et des Topographies souterraines, publié sous la direction de A. M. Lévy. Nos. 104 et 105. (Tome 16). Paris 1905. gr. in-8. av. 2 planches et figures. 7

Nr. 104: Savornin, J., Systèmes de terrasses de l'Ariège et ses affluents. M. 1.20. — No. 105: Comptes-rendus des collaborateurs pour la campagne de 1904 (av. 2 plchs.). M. 6.50.

Prix du tome complet M. 20.

6292 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Jahrgang 1905. Band I. Heft 1. Stuttgart. 8. pg. 1—42 u. 1—160 m. 1 Tafel.

Inhalt: Milch, L., Ueber magmatische Resorption u. porphyrische Struktur. — Crammer, H., Ueber Gletscherbewegung u. Moränen (m. 1 Tfl.). etc.

Preis des vollständigen Bandes (3 Hefte) M. 25.

6293 **Jones, W. R.**, Geological Literature added to the Geological Society's Library during the year ended December 31, 1904. London 1905. 8. 180 pg. 2

Palaeontologie.

6294 **Dollo, L.**, L'origine des Mosasauriens. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1904. gr. in-8. 6 pg. av. 1 tableau. 1

6295 **Eastman, C. R.**, A peculiar Modification amongst Permian Dipnoans. (Boston, Amer. Naturalist) 1903. roy. 8. 3 pg. with 2 figures. 1

Girardot, A., Paléontostatique jurassique de la Franche-Comté — voir no. 6304.

6296 **Richter, P. B.**, Ueber die Kreidepflanzen der Umgebung Quedlinburgs. Theil II. Quedlinburg 1905. 4. 19 pg. m. 2 Tafeln. 2

Theil I. 1904. 20 pg. m. 2 Tafeln. M. 4.

6297 **Williston, S. W.**, Notice of some new Reptiles from the Upper Trias of Wyoming. (Chicago, Journ. Geol.) 1904. roy. 8. 10 pg. with 5 figures. 1

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Zu ermässigten Preisen sind von uns zu beziehen:

W. Dunker, Monographie der Norddeutschen Wealdenbildung. Ein Beitrag zur Geognosie und Naturgeschichte der Vorwelt. Nebst einer Abhandlung über die in diesen Gebirgsbildung bis jetzt gefundenen Reptilien. 1846. gross-4. mit 1 Profilkarte und 20 palaeontologischen Tafeln. (Ladenpreis 26 Mark.) Ermässigter Preis 8 Mark.

F. C. L. Koch und W. Dunker, Beiträge zur Kenntniss des Norddeutschen Oolithgebirges und dessen Versteinerungen. 1837. 4. mit 7 Tafeln (87 Abbildungen). (Ladenpreis Mark 7,50.) Ermässigter Preis Mark 2,50.

Geologie.

298 **Baren, J. van,** De morphologische Bouw van het Veluwelandschap van Doorwerth tot Dieren. (Groningen, Tijdschr. Land-en Volkenk.) 1905. 8. 5 pg. m. 1 Figur. Mk. 0.60

299 **Frech, F.,** Ueber den Gebirgsbau der Tiroler Centralalpen, mit besonderer Rücksicht auf den Brenner. München (Zeitschr. Alpenver.) 1905. gr. 8. 10 u. 98 pg. m. 1 geologischen Karte, 25 Tafeln u. 48 Figuren. 8

300 **Geologische Specialkarte** des Königreichs Sachsen, 1 : 25000. Bearbeitet unter Leitung von H. Credner. Blatt 93: Section Meerane-Crimmitschau, neu bearbeitet von T. Siegert. Leipzig 1905. 1 colorirte Karte in-fol. m. Erläuterungen in-gr. 8. 3
Erläuterungen allein 1

301 **Girardot, A.,** Etudes géologiques sur la Franche-Comté septentrionale. Paléontostatique jurassique. Besançon 1905. 8. 6 et 398 pg.

302 **Hauthal, R.,** Beiträge zur Geologie der Argentinischen Provinz Buenos Aires. Strassburg 1904. 4. 17 pg. m. 1 Karte u. 4 Abbildungen. 2

303 **Hödl, R.,** Die epigenetischen Thäler im Unterlaufe der Flüsse Ybbs, Erlauf, Melk und Mank. Wien 1904. 8. 29 pg. m. 2 Tafeln. 2

304 **Kropotkine, P.,** Orographie de la Sibérie. Précédée d'une introduction et d'un aperçu de d'orographie de l'Asie. Bruxelles 1904. 8. 120 pg. 1.60

305 **Levat, D.,** Note sur la reconnaissance d'un Niveau aquifère dans le Sud-Oranais. Paris 1905. 8. av. 2 planches. 2.50

306 **Maheu, J.,** Etude géologique et biologique des Cavernes de la Haute-Italie centrale. Paris (C.-r. Congr. Soc. Sav.) 1905. 8. 31 pg. av. figures.

307 **Savornin, J.,** Systèmes de Terrasses de l'Ariège et ses affluents. Paris (Bull. Serv. Carte géol. Fr.) 1905. gr. in-8. av. 8 figures. 1.20

Szajnocha, L., Die Petroleumindustrie Galiziens — siehe Nr. 6397.

Mineralogie und Krystallographie.

308 **Brauns, R.,** Die zur Diabasgruppe gehörenden Gesteine des Rheinischen Schiefergebirges. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 9 pg. 0.50

309 **Eichwald, E.,** Neuere Untersuchungen über die flüssigen Kristalle. Marburg 1905. 8. 39 pg. 1.50

310 **Gillot, A., et Lockert, L.,** Nouveau manuel complet du Fondeur de Fer et de Cuivre, contenant les principaux appareils et les méthodes les plus usitées et les plus nouvelles pour fondre le Fer, le Cuivre et leurs alliages. Nouvelle édition, revue et augmentée par N. Chryssochoïdis. 2 volumes. Paris 1905. 12. 616 et 436 pg. av. 253 figures. 6.80

311 **Leclerg, H.,** Ueber die sogen. Labradorporphyre der Umgegend von Brilon in Westfalen und einzelne ihrer Contacterscheinungen. Münster 1904. 8. 44 pg. 1.50

312 **Le Verrier, U.,** Métallurgie générale. Procédés métallurgiques et étude des Metaux. Paris 1905. gr. in-8. 403 pg. av. 10 planches et 138 figures. 10

313 **Mellor, J. W.,** Crystallisation of Iron and Steel. Introduction to study of Metallography. London 1905. 8. 154 pg. with figures. cloth. 5.20

314 **Osann, A.,** Beiträge zur chemischen Petrographie. Theil II: Analysen der Eruptivgesteine aus den Jahren 1884—1900. Mit Anhang: Analysen isolirter Gemengtheile. Stuttgart 1905. kl. 4. 6 u. 266 pg. 16

Das Werk schliesst zeitlich an J. Roth's „Beiträge zur Petrographie der plutonischen Gesteine" an; von Zeit zu Zeit sollen Fortsetzungen erscheinen.
Theil I. 1903. 5 pg. m. 101 Tabellen. M. 9.

Schimmelpenning v. d. Oye, V. v., Zur Theorie der Doppelbrechung — siehe Nr. 6360.

315 **Zirkel, F., und Reinisch, R.,** Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—99: Petrographie. I: Untersuchung des vor Enderby-Land gedredschten Gesteinsmateriales. Jena (Wiss. Ergebn. D. Tiefs.-Exp.) 1905. gr. 4. 10 pg. m. 1 Tafel u. 6 Abbildungen. 3

Mathematik.

6316 **Bachet, C. G.**, Problèmes plaisants et délectables qui se font par les Nombres. 4. édition, revue et simplifiée. Paris 1905. 8. 6 et 163 pg. Mark 3

6317 **Bauer, D.**, Ueber den Theilungskörper der elliptischen Functionen mit singulärem Modul und die zugehörigen Klassenkörper. Strassburg 1903. 8. 33 pg. 1

6318 **Becker, H.**, Lorenzo Mascheroni's Zirkelgeometrie im Dienste des mathematischen Unterrichts. Insterburg 1905. 4. 15 pg. m. 36 Figuren. 1

6319 **Bochow, R.**, Die Functionen rationaler Winkel, besonders die numerische Berechnung der Winkelfunctionen ohne Benutzung der trigonometrischen Reihen und ohne Kenntniss der Zahl π. Magdeburg 1905. Lex. 8. 40 pg. 1

6320 **Bollert, K.**, Ueber concentrische Flächen zweiter Ordnung. Rostock 1905. 8. 60 pg. 1

6321 **Bouvart, C., et Ratinet, A.**, Nouvelles Tables de Logarithmes à 5 décimales. Paris 1905. in-8. obl. 176 pg.

Festschrift zum 70. Geburtstage A. Wüllner's — siehe Nr. 6346.

6322 **Goursat, E.**, Cours d'Analyse mathématique. (Cours de la Faculté des Sciences de Paris.) (2 volumes.) Vol. II: Fonctions analytiques; équations différentielles; équations aux dérivées partielles; éléments du calcul des variations. Fascicule 2. Paris 1905. gr. in-8. pg. 305—528 av. 1 figure.

Prix du volume complet (3 fascic.). M. 17. — Vol. I. 1902. 626 pg. av. 52 fig. M. 17.

6323 **Graham, J.**, Elementary Treatise on the Calculus for Engineering Students. 3. edition, revised. London 1905. 8. 288 pg. cloth. 7

6324 **Karollus, F. K.**, Die Entwicklung des Coordinatenbegriffes. Wien 1904. 8. 7 pg. 1

6325 **Kippels, H.**, Involutorische Kegelscharen 2. und Raumcurven 3. und 4. Ordnung im geschaart involutorischen Raum. Strassburg 1904. 8. 24 pg. 1

6326 **Lötzbeyer, P.**, Ueber die Galois'sche Gruppe des Apollinischen Problems in der Ebene und im Raum. Strassburg 1903. 8. 33 pg. 1

6327 **Morawetz, J.**, Ueber die Grundlagen der Arithmetik und Algebra im Mittelschulunterrichte. Salzburg 1904. 8. 34 pg. 1

6328 **Poussin, R.**, Sur l'application des procédés graphiques aux Calculs d'Assurance. Paris 1905. 8. 126 pg. av. 44 figures.

6329 **Reisner, J.**, Ermittelung einiger bestimmter Integrale aus der Definitionsformel. Josefstadt 1904. 8. 11 pg. 1

6330 **Schütte, F.**, Anfangsgründe der darstellenden Geometrie für Gymnasien. Düren 1905. 8. 42 pg. m. 54 Figuren. 1

6331 **Suppantschitsch, R.**, Ueber Oberflächen 4. Ordnung mit Doppelkegelschnitt. Prag-Neustadt 1904. 8. 40 pg. m. 3 Figuren. 1

6332 **Woolwich Mathematical Papers** for admission into Royal Military Academy, 1895—1904. Edited by E. J. Brooksmith. London 1905. 8. cloth. 6

Astronomie und Geodäsie.

6333 **Balding, A.**, Some Elements of the Universe hitherto unexplained, Part 1. London 1905. 4. with illustrations. cloth. 1

6334 **Bolte, F.**, Tafeln zur Reduction von Beobachtungen über dem künstlichen Horizont. Hamburg 1905. Lex. 8. 4 u. 78 pg. Gebunden. 3

6335 **Büchel, C.**, Ueber Sternnamen. Hamburg 1905. 4. 15 pg. 1

6336 **Connaissance des Temps.** Extrait à l'usage des écoles d'hydrographie et des marins du commerce pour l'an 1906. Publié par le Bureau des Longitudes. Paris 1905. gr. in-8. 116 pg. 1

6337 **Heath, T. E.**, Our Stellar Universe: Six Stereograms of Sun and Stars. London 1905. 8. cloth. 3

Our Stellar Universe: Road book to the Stars — see nr. 4827.

6338 **Klippel, A.**, Drehbare Sternkarte. Der Sternenhimmel zu jeder Stunde des Jahres. Ausgabe für Mitteleuropa. 24. Auflage. Frankfurt a. M. 1 colorirte Karte in-4. m. Text (1 pg.) in-gr. 8. 1

6339 **Neugebauer, P. V.**, Abgekürzte Tafeln des Mondes, nebst Tafeln zur Berechnung der täglichen Auf- und Untergänge der Gestirne. Berlin (Veröff. astr. Rech.-Inst.) 1905. 4. 25 pg. 2

6340 **Veröffentlichungen** des K. Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin. Nr. 27. Berlin 1905. 4. 25 pg. Mark 2
Inhalt: Neugebauer, P. V., Abgekürzte Tafeln des Mondes. Nr. 1—26 — siehe Nr. 1837.

Physik.

6341 **Behrens, P.,** Ueber Refraction von Schallstrahlen in der Atmosphäre. Rostock 1905. 8. 29 pg. 150

6342 **Berthier, A.,** Les Piles à gaz et les Accumulateurs légers. Paris 1905. 12. av. figures. 350

— Les Piles sèches et leurs applications. Paris 1905. 12. av. figures. 150

6343 **Bradshaw, J.,** Ueber die Flächendichtigkeit der Elektricität auf unendlich langen Cylindern. Strassburg 1904. 8. 33 pg. m. 1 Tafel. 150

Buek, O., Die Atomistik und Faraday's Begriff der Materie — siehe Nr. 6378.

6344 **Bültemann, A.,** Ueber den Einfluss des Anodenmaterials auf Anodenvorgänge. Dresden 1905. 8. 98 pg. 2

6345 **Bonnwitt, G.,** Die Gestaltungen der Oceanwellen in einfachen und zusammengesetzten (parallelen und gekreuzten) Zügen. Rostock 1904. 8. 42 pg. m. 1 Tafel. 150

6346 **Festschrift,** Adolf Wüllner gewidmet zum 70. Geburtstage, 13. Juni 1905, von der Kön. Technischen Hochschule zu Aachen, ihren früheren und jetzigen Mitgliedern. Leipzig 1905. gr. 8. 8 u. 264 pg. m. 1 Bildniss, 8 Tafeln (1 colorirt) u. 91 Figuren. 8
Inhalt: Wien, W., Energie der Kathodenstrahlen im Verhältniss zur Energie der Röntgen- u. Secundärstrahlen. — Winkelmann, A., Diffusion nascirenden Wasserstoffs durch Eisen. — Heffter, L., Ueber Anordnung u. Aufbau der Geometrie. — Bredt, J., Ueber die räumliche Configuration des Kohlenstoffs (m. 1 Tfl.). — Hagenbach, A., Ueber Bandenspectra (m. 1 Tfl.). — Hertwig, A., Beziehungen zwischen Symmetrie u. Determinanten in einigen Aufgaben der Fachwerktheorie (m. 1 Tfl.). — Koch, K. R., Optische Methode zur directen Messung des Mitschwingens bei Pendelbeobachtungen. — Sommerfeld, A., Lissajou's Figuren u. Resonanzwirkungen bei schwingenden Schraubenfedern (m. 1 Tfl.). — Hinrichsen, W., u. Watanabe, T., Abscheidung von Silber aus Schwefelsilber bei Gegenwart von Quecksilber. — Borchers, W., Aussichten auf Vereinfachung des Kupferhüttenbetriebes. — Wüst, F., Zur Kenntniss des Eisenkohlenstofflegirungen höheren Kohlenstoffgehaltes. etc.

6347 **Geitler, J. v.,** Elektromagnetische Schwingungen und Wellen. Braunschweig 1905. 8. 8 u. 154 pg. m. 86 Figuren. 450

6348 **Gimm,** Entwicklung unserer Anschauung vom Wesen der Strahlen. Eisenach 1905. 4. 18 pg. 120

6349 **Glage, G.,** F. E. Neumann's Methode zur Bestimmung der Wärmeleitungsfähigkeit gut leitender Körper in Stab- und Ringform und ihre Durchführung an Eisen, Stahl, Kupfer, Silber, Blei, Zinn, Zink, Messing, Neusilber. Königsberg 1905. 8. 89 pg. 2

6350 **Gunckell, A.,** Nachweis der Entstehung von Ionen bei Bildung und Zerfall von Ozon, und aus einigen anderen Gasen. Marburg 1905. 8. 47 pg. 150

6351 **Gurnik, G.,** Zur Klimatologie von Schwerin. Kalender des Luft- u. Dunstdruckes in Schwerin nach Monaten und Decaden für die Periode 1853—1902. Rostock 1904. 8. 52 pg. 150

6352 **Hagenbach, A., und Konen, H.,** Atlas der Emissionsspectren der meisten Elemente. Nach photographischen Aufnahmen mit erläuterndem Text. Jena 1905. 4. 28 Tafeln m. Text (7 u. 72 pg.) 24

6353 — Atlas of Emission Spectra of most of the Elements. Prepared from photographs, with explanatory text. Authorised English edition by A. S. King. London 1905. 4. 28 plates with text. 28

Heller and Ingolf, Elementary Experimental Science — see nr. 6178.

6354 **Hoffmann, J.,** Die tiefsten Temperaturen auf den Hochländern des südäquatorialen tropischen Afrikas (insbesondere des Seenhochlandes). Giessen 1904. 8. 56 pg. 150

6355 **Janet, P.,** Leçons d'Electrotechnique générale, professées à l'Ecole supérieure d'électricité. 2. édition, revue et augmentée. Volume II: Courants alternatifs sinusoïdaux et non sinusoïdaux; alternateurs; transformateurs. Paris 1905. gr. in-8. 309 pg. av. 156 figures. 9
L'ouvrage complet, 2 vols., 1904—05, 381 et 309 pg. av. 321 fig. M. 18.

6356 **Kleinschmidt, E.,** Untersuchungen über einige Fragen, die mit der drahtlosen Telegraphie im Zusammenhang stehen. Strassburg 1904. 8. 30 pg. m. 1 Tafel. 150

6357 **Krilitschewsky, W.**, Zur Kenntniss des Cersulfat-Accumulators. Giessen 1904. 8. 38 pg. Mark 1
6358 **Loos, F.**, Zur Hydrographie des Westerwaldes. Giessen 1904. 8. 63 pg. m. 1 Karte u. 9 Tafeln. 3
6359 **Pearson, K.**, On Torsional Vibration in Axles and Shafting. London 1904. 4. with 13 tables and plates and 3 figures. 6
6360 **Schimmelpenning v. d. Oye, V. v.**, Zur Theorie der Doppelbrechung. Theil II. Brünn 1904. 8. 23 pg. 1
Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Theile, 1903—04, 29 u. 23 pg. M. 2.50.
6361 **Schneider, N. H.**, Electrical Instruments and Testing. How to use Voltameter, Ammeter, Galvanometer, Potentiometer, Ohmmeter, Wheatstone Bridge. London 1905. 8. 216 pg. with figures. cloth. 4
6362 **Stassenfeld, M.**, Zur Kenntniss der täglichen Periode der Temperatur in der untersten Luftschicht. Sigmaringen 1905. 4. 12 pg. 1
6363 **Surface Temperature.** — Charts showing Surface Temperature: Atlantic, Indian and Pacific Oceans. London 1905. 8. cloth. 4
6364 **Vidal, L.**, Manuel pratique de Cinématique navale et maritime. Paris 1905. gr. in-8. 17 et 222 pg. av. figures. 6
6365 **Wolf, E. H.**, Versuche über das Verhalten permanenter Stahlmagnete bei Drillung. Strassburg 1904. 8. 35 pg. m. 2 Tafeln. 2
6366 **Wolff, E.**, Das Lanthanspectrum. Bonn 1905. 8. 23 pg. 1

Chemie.

6367 **Adam, G.**, Der gegenwärtige Stand der Abwässerfrage, dargestellt für die Industrie, unter besonderer Berücksichtigung der Textilveredelungsindustrie. Braunschweig 1905. gr. 8. 3 u. 126 pg. 3
6368 **Albert, K.**, Ueber das Siliciumchloroform. Berlin 1905. 8. 76 pg. m. 9 Figuren. 1
Albrecht, A., Ueber die Betheiligung der Bacterien an der Säurebildung des Teiges — siehe Nr. 6271.
6369 **Alexi, C.**, Ueber die Bestimmung von Selen und Tellur und die Untersuchung von selen- und tellurhaltigem Handelskupfer. Berlin 1905. 8. 45 pg. 1
6370 **Annales** d'E. Merck (Darmstadt). Année 18: 1904. Traduit par Alquier. Paris 1905. 8. 260 pg.
6371 **d'Ans, J.**, Das wasserfreie Ferrosulfat und seine Zersetzung bei höheren Temperaturen. Darmstadt 1905. 8. 51 pg. m. 7 Tafeln. 2
6372 **Berthelot, M.**, Traité pratique de Calorimétrie chimique. 2. édition, revue et augmentée. Paris 1905. 8. 13 et 318 pg. av. figures. 5
6373 **Böhme, E.**, Studium über Conservirung und Anwendung des Stickstoffs im Harn und in der Jauche. Rostock 1904. 8. 127 pg. m. 15 Tafeln. 4
6374 **Boorsma, W. G.**, Pharmakologische Mittheilungen. II. Buitenzorg (Bull. Inst. bot.) 1904. 4. 36 pg. 2
I. 1902. 39 pg. M. 2.50.
6375 **Boericke, F.**, Ueber das elektromotorische Verhalten des Broms und das Anodenpotential bei der Elektrolyse neutraler Bromkaliumlösungen. Dresden 1904. 4. 38 pg. 1
6376 **Bottler, M.**, Klärung und Filtration alkoholartiger Flüssigkeiten. Wien 1905. 8. 240 pg. m. 25 Abbildungen. 3
6377 **Buck, E.**, Ueber den hellrothen Phosphor und seine Beziehungen zu den übrigen Modificationen des Phosphors. Marburg 1904. 8. 70 pg. 1
6378 **Buek, O.**, Die Atomistik und Faraday's Begriff der Materie. Marburg 1905. 8. 76 pg. 1
Eichwald, E., Neuere Untersuchungen über die flüssigen Kristalle — siehe Nr. 6309.
6379 **Escard, J.**, Les Fours électriques et leurs applications industrielles. Avec préface par H. Moissan. Paris 1905. gr. in-8. 14 et 536 pg. av. 1 planche coloriée et 221 figures. 15
Festschrift zum 70. Geburtstage A. Wüllner's — siehe Nr. 6346.
6380 **Fresenius, C. R.**, Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse. 6., stark vermehrte Auflage. Band II. 4. Abdruck. Braunschweig 1905. gr. 8. 16 u. 872 pg. m. Figuren. 18
Band I. 5. Abdruck. 1903. 686 pg. m. Fig. M. 12.

6381 **Gautier, H., et Charpy, G.,** Leçons de Chimie à l'usage des élèves de mathématiques spéciales. 4. édition, entièrement refondue. Paris 1905. gr. in-8. 6 et 522 pg. av. 96 figures. Mark 8.50

Gillot et Lockert, Nouveau manuel complet du Fondeur de Fer et de Cuivre — voir no. 6310.

6382 **Giloy, F.,** Beiträge zur Kenntniss intramolekularer Umlagerungen. Würzburg 1904. 8. 74 pg. 1.80

6383 **Grünewald, R.,** Belgische Kohlen und Koks, deren physikalische und chemische Untersuchungen und Verwendung des Koks beim Hochofenprocess. Leipzig 1905. 8. 33 pg. 1.50

6384 **Haars, O.,** Beitrag zur Kenntniss der Corydalis-Alkaloide. Marburg 1904. 8. 73 pg. 1.50

Hagenbach, A., und Konen, H., Atlas der Emissionsspectren der meisten Elemente — siehe Nr. 6352.

— Atlas of Emission Spectra of most of the Elements — see nr. 6353.

6385 **Kahlbaum, G. W. A., und Räber, S.,** Die Constante der inneren Reibung des Ricinusöls und das Gesetz ihrer Abhängigkeit von der Temperatur. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1905. gr. 4. m. 6 Tafeln. 9

6386 **Kircher, A.,** Ueber die mydriatisch wirkenden Alcaloide der Datura metel, D. quercifolia und D. arborea. Beiträge zur Kenntniss der Pflanzenbasen einiger Solanaceen. Marburg 1905. 8. 57 pg.

Koch, L., Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver — siehe Nr. 6262.

6387 **Kockerscheidt, J. W.,** Ueber die Preisbewegung chemischer Produkte, unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses neuerer Erfindungen und technischer Fortschritte. Jena 1905. gr. 8. 5 u. 126 pg. 2.50

6388 **Lauber, E.,** Praktisches Handbuch des Zeugdrucks. Supplementband. Leipzig 1905. gr. 8. 244 pg. m. Abbildungen u. Mustern. Halbfranzband. 25

Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände (4. u. 7. Auflage) u. Supplementband, 1901—05. 224, 260, 432 u. 244 pg. m. Abbild. u. Mustern. Halbfranzbd. M. 95.

Le Verrier, U., Métallurgie générale — voir no. 6312.

6389 **Litschauer, R.,** Isomerie und Polymorphie. Die Versuche zur Erklärung der allotropen Modificationen. Römerstadt 1904. 8. 22 pg. 1.20

6390 **Luttringer, A.,** Sur les Acides α-alcoylhydracyliques et les Acides α-alcoylacryliques. Nancy 1905. gr. in-8. 153 pg. 3

6391 **Markert, F.,** Ueber eine neue Methode zur Bestimmung des Sauerstoffs in organischen Körpern. Dresden 1904. 8. 67 pg. 1.50

6392 **Moreau, G., et Lévy, L.,** Traité complet de la fabrication des Bières. Paris 1905. 8. av. 5 planches et 173 figures. 21

6393 **Nägeli, W.,** Ueber Derivate des p-Jodacetanilids mit mehrwerthigem Jod und die Darstellung einer Amidojodiniumverbindung. Freiburg 1905. 8. 36 pg. 1

Osann, A., Beiträge zur chemischen Petrographie — siehe Nr. 6314.

6394 **Reuter, H.,** Beiträge zur Praxis der Molekulargewichtsbestimmungen. Königsberg 1905. 8. 51 pg. m. 2 Tafeln. 1.80

6395 **Rümelin, G.,** Ueber die Verdünnungswärme concentrirter Lösungen. Freiburg 1905. 8. 55 pg. 1

6396 **Stern, E.,** Die chemische Kinetik der Benzoinsynthese (Cyanionenkatalyse). Heidelberg 1904. 8. 51 pg. m. 2 Figuren. 1.50

6397 **Szajnocha, L.,** Die Petroleumindustrie Galiziens. 2. Auflage. Leipzig 1905. Lex. 8. 34 pg. m. 3 Tabellen u. 1 Karte. 1.50

6398 **Wendel, F.,** Ueber Doppelsalze der Salpetersäure. Berlin 1905. 8. 81 pg. 1.50

6399 **Wichern, G.,** Ueber Chinolinazine. Hamburg 1905. gr. 8. 32 pg. 1

6400 **Wilke, E.,** Periodische Erscheinungen bei der Quecksilberkatalyse des Wasserstoffsuperoxyds. Heidelberg 1904. 8. 78 pg. 1.80

6401 **Winawer, B.,** Recueil de Dosages. Paris 1905. 8. 1.50

Wolff, E., Das Lanthanspectrum — siehe Nr. 6366.

6402 **Zeitschrift,** Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie. Unter Mitwirkung von G. v. Bunge, P. Ehrlich u. E. Fischer herausgegeben von A. Kossel. Strassburg 1905. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band 45 (6 Hefte). 12

Personalien.

Ernannt: Der Abteilungsvorsteher am kgl. Meteorologischen Institut Prof. Dr **Richard Assmann** in Berlin zum Director des Aeronautischen Observatoriums in Lindenberg bei Beeskow. — Zu ord. Professoren an der Universität Graz: der a. o. Professor der Geologie und Palaeontologie Dr. **Vinzenz Hilber**, und der a. o. Professor der Zoologie Dr. **Ludwig Boehmig**. — Der a. o. Professor der Zoologie an der deutschen Universität in Prag, Dr. **Carl Isidor Cori**, zum ord. Professor daselbst. — Der a. o. Professor der Anthropologie an der Universität Zürich, Dr. **R. Martin**, zum ord. Professor. — Der bekannte Lepidopterologe Dr. **Max Standfuss** zum ord. Professor für Entomologie am Polytechnikum in Zürich.

Berufen: Der Professor der Pflanzenphysiologie an der Königl. Landwirtschaftlichen Hochschule bei Kopenhagen **W. Johannsen** als ord. Professor der Pflanzenphysiologie an die Universität Kopenhagen.

Gewählt: Der Vice-Director des Pasteur-Instituts in Paris, **Elie Metschnikoff** zum Mitglied der Belgischen Akademie der Wissenschaften in Brüssel.

Habilitirt: Dr. **Rudolf Reiger**, Assistent am Physikalischen Institut Erlangen, als Privatdocent für Physik an dortiger Universität. — Dr. **J. Ruer** als Privatdocent für Chemie an der Universität Göttingen.

Die Universität Oxford hat am 28. Juni dem Prof. **G. H. Darwin** den Grad des Doctor of Science honoris causa verliehen.

Verstorben: **George H. Eldridge**, Mitglied des Stabes vom United States Geological Survey, in Washington am 29. Juni. — Dr. **Eduard Tangl**, Professor der Botanik an der Universität Czernowitz, daselbst am 17. Juli. — Prof. Dr. **Paul Schultz**, Abteilungsvorstand am Physiologischen Institut zu Berlin, daselbst am 19. Juli, im 42. Lebensjahr. — **Charles Moore**, Director des Botanischen Gartens in Sydney, im Alter von 86 Jahren.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage ist 1901 erschienen: [90

Grundzüge der Mikroskopischen Technik

für Zoologen und Anatomen

von **A. B. Lee** und **Paul Mayer**

in Genf in Neapel.

Zweite Auflage.

Ein Band von VIII und 513 Seiten in-Octav.

Preis broschirt 15 Mark, in Leinwand gebunden 16 Mark.

Aus dem Vorwort zur 2. Auflage:

Bereits nach reichlich drei Jahren ist es uns vergönnt, mit einer neuen Auflage vor das Publikum zu treten. Ich habe diese Gelegenheit zunächst nach besten Kräften dazu benutzt, allerlei Mängel der früheren Auflage zu verbessern, Fehler in den Zahlenangaben der Vorschriften oder der Citate, wie sie sich nur allzu leicht einschleichen, auszumerzen und nahezu alle Citate selber zu kontroliren. Ferner bringe ich als neu einen Ueberblick über die Methoden der plastischen Rekonstruktion und der sogenannten physiologischen Injektionen. Stark verändert sind die Kapitel über Fixir- und Härtmittel und die Theerfarbstoffe. Die früheren Kapitel 4 (Fixirmittel) und 5 (Härtmittel) hat bereits Lee in der 5. Auflage seines Vade-Mecum (1900) zusammengezogen, und ich bin nun bemüht gewesen, die nicht gerade leichte Materie noch besser zu ordnen und übersichtlicher zu gestalten. Die Kapitel 14 und 16 (Theerfarbstoffe für Kern und für Plasma) sind ebenfalls von mir ziemlich stark abgeändert worden. Zwar hat durch die Berücksichtigung der neuesten oft sehr subtilen Methoden, deren Zahl noch stetig wächst, ohne dass dafür ebensoviele ältere unterdrückt werden könnten, sowie durch die Beschreibung mancher fast elementarer Handgriffe, die schon der Vollständigkeit halber nicht länger fehlen durften, der Umfang des Buches um mehr als zwei Bogen zugenommen; indessen ist dank dem Entgegenkommen der Verlagsfirma der Preis unverändert geblieben.

Neapel, Zoologische Station. Paul Mayer.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1905. **September** **No. 17.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

6403 **Buenos Aires.** — Anales del Ministerio de Agricultura, Republica Argentina. Seccion de Zootecnia, Bacteriologia, Veterinaria y Zoologia. Tomo II. Num. 2. Buenos Aires 1905. gr. in-8. 166 pg. av. 13 planches (12 coloriées) et 23 figures. Mark 20

Cont.: Lahille, F., Contribution à l'étude des Ixodidés de la République Argentine.

6404 **Christiania.** — Oversigt over Videnskabs-Selskabets Möder i 1904. Christiania 1905. 8. 74 pg. 150

6405 **Jena.** — Denkschriften der Medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band IV. Lieferung 5. Jena 1904. gr. 4. pg. 511—660 m. 112 z. Th. farbigen Abbildungen u. Atlas v. 2 Tafeln (1 colorirt). 25

Inhalt: Semon, R., Zoologische Forschungsreise in Australien u. dem Malayischen Archipel. Liefg. 24 (Band I. Liefg. 5).

Band IV—VIII enthalten die Semon'schen Forschungen.

6406 **Kiel.** — Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. Band 13. Heft 1. Kiel 1905. gr. 8. pg. 1—219 m. 8 Tafeln u. 4 Figuren. 4

6407 **Madrid.** — Boletin de la Real Sociedad Geografica. Tomo 46: 1904. 4. trimestre. Madrid. 4. pg. 405—555 av. 6 planches. 8

6408 **Rovereto.** — Atti della I. R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati in Rovereto. Anno accademico 155 (Serie III. Volume 11). Fascicolo 2: Aprile—Giugno 1905. Rovereto. in-8. gr. pg. 35—76 e 89—232 c. 1 ritratto e figure. 4

Cont.: Callegari, G. V., 86° 34′ Lat. N. Esplorazione di Luigi di Savoia nel Mare Artico. — Porta, P., Appendix Florulae Tridentinae. — Osservazioni meteorologiche eseguite in Rovereto durante il 1. semestre di 1905. ecc.

6409 **Solothurn.** — Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Solothurn. Heft II (14. Bericht): 1902—04. Solothurn 1904. 8. 113 pg. m. 1 Tabelle, 3 Tafeln u. 1 Figur. 250

6410 **Sydney.** — Records of the Australian Museum. Edited by R. Etheridge. Volume VI. No. 1. Sydney, June 1905. roy. 8. pg. 1—39 with 7 plates and figures. 5

Cont.: Etheridge, R., Description of the mutilated cranium of a large Fish from the lower Cretaceous of Queensland (with 2 plates). Further discovery of Dugong Bones on the coast of New South Wales (with 1 plate). — Waite, E. R., Addition to the Lacertilian Fauna of the Solomon Islands. — Rainbow, W. J., On the architecture, nesting habits and life histories of the Australian Araneidae V. — North, A. J., Notes on the Varied Honey-eater (Ptilotis versicolor) and on an insular form of Melithreptus brevirostris (with 1 plate). — Anderson, C., and Jevons, H. S., Opal-pseudomorphs from White Cliffs (with 2 plates). etc.

6411 **Urbana, Ill.** — Bulletin of the Illinois State Laboratory of Natural History, Urbana, Ill. Volume VII. Article 4. Urbana 1905. roy. 8. pg. 37—44 with 4 plates. Mark 2

Cont.: Forbes, S. A., and Richardson, R. E., On a new Shovelnose Sturgeon from the Mississippi River.

Vol. VII. Art. 1—3. 1904. with 3 plates (2 colored). M. 3.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

6412 **Bernius, K.,** Das Becken von Parras. Monographische Skizze. Berlin 1905. 8. 54 pg. m. 1 Karte u. Abbildungen. 150

6413 **Biese, A.,** Development of Feeling for Nature in Middle Ages and modern Times. London 1905. 8. 384 pg. cloth. 620

6414 **Brandt, K., und Apstein, C.,** Nordisches Plankton. (Beschreibung der nördlich vom 50° nördlicher Breite vorkommenden Planktonorganismen.) Unter Mitwirkung von Bergendal, Hartlaub, Lemmermann, Simroth u. a. (In 21 Abtheilungen.) Lieferung 4. Kiel 1905. 4. 219 pg. m. 82 Abbildungen. 10

Inhalt: Abtheil. X: Ehrenbaum, E., Eier u. Larven von Fischen. Theil I.

Liefg. 1—3 — siehe Nr. 5851.

6415 **Gruner, M.,** Wanderungen durch Heide, Urwald und Moor. Jena (Naturw. Wochenschr.) 1904. 8. 13 pg. 050

Kilgour, W. T., Twenty Years on Ben Nevis — see nr. 6563.

6416 **Lankester, E. R.,** Nature and Man. Oxford 1905. 8. 220

6417 **Nekrologe** und Biographien verstorbener Mitglieder der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft und Verzeichnisse ihrer Publicationen. Redigirt von F. Custer. Zürich (Verhandl. Schweiz. Naturf. Ges.) 1905. 8. 151 pg. m. 5 Tafeln (Portraits). 6

6418 **Siboga.** — Résultats des Explorations zoologiques, botaniques, océanographiques et géologiques entreprises aux Indes Néerlandaises Orientales en 1899—1900 à bord du Siboga, publiés par M. Weber. Livraison 22 (monographie 26 bis): Harmer, S. F., Pterobranchia of the Siboga-Expedition. Leide 1905. gr. in-4. 132 pg. av. 14 planches coloriées et 2 figures. 15

6419 **Verhandlungen** der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte. 76. Versammlung zu Breslau, 18.—24. September 1904. Herausgegeben von A. Wangerin. Theil II: Abtheilungssitzungen (1. Naturwissenschaftliche, 2. Medicinische Abtheilungen). Leipzig 1905. gr. 8. 298 u. 815 pg. m. 14 Figuren. 18

Die jetzt vollständigen Verhandlungen der 76. Versammlung, 2 Theile, 248 u. 913 pg. m. 24 Fig. M. 22.

6420 Die **Wissenschaft.** Sammlung naturwissenschaftlicher u. mathematischer Monographien. Heft 7. Braunschweig 1905. 8. 8 u. 184 pg. m. 46 Figuren. 4

Inhalt: Baumhauer, H., Die neuere Entwicklung der Kristallographie.

Heft 1—6 (Heft 1 in 3. Aufl.). 1904—05. m. Fig. M. 22.50.

6421 **Zacharias, O.,** Ueber die systematische Durchforschung der Binnengewässer und ihre Beziehung zu den Aufgaben der allgemeinen Wissenschaft vom Leben. Stuttgart (Plöner Forschungsb.) 1905. gr. 8. 36 pg. m. 2 Tafeln u. 1 Figur. 2

6422 **Zeitschrift,** Jenaische, für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 40 (Neue Folge. Band 33). Heft 2. Jena 1905. gr. 8. pg. 253—422 m. 7 Tafeln u. 4 Figuren. 12

Inhalt: Knauff, Ueber die Anatomie der Beckenregion bei Phocaena communis (m. 2 Tfln.). — Bärner, M., Ueber den histologischen Bau der Arterien in der Brust- u. Bauchhöhle des Pferdes (m. 3 Tfln.). — Freudweiler, H., Studien über das Gefässsystem niederer Oligochaeten (m. 2 Tfln.).

Band 40. Heft 1. m. 6 Tafeln (4 color.) u. 45 Fig. M. 16.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

In unserem Verlage ist erschienen:

Sprachregeln

für die Bildung und Betonung zoologischer und botanischer Namen

von Prof. **P. Kretschmer.**

VII und 32 Seiten gross-8. 1898. — Preis 2 Mark.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

6423 **Baudo, E.**, Storia Naturale. Zoologia: Mammiferi, Uccelli e Rettili; struttura e vita del corpo umano. Torino 1905. 8. 297 pg. c. figure. Mark 2.50

6424 **Catalogue**, International, of Scientific Literature. Published for the International Council of the Royal Society of London. 2. annual Issue: 1902. Zoology. 3 parts (I: Author Catalogue. II: Invertebrata. III: Vertebrata). London 1905. 8. 421 and 1526 pg. 43

6425 **Linnean Society** of London, Transactions. Series 2. Zoology. Volume IX. Part 6. London 1904. roy. 4. pg. 255—268 with 2 plates. 6.20

Cont.: Willey, A., Littoral Polychaeta from the Cape of Good Hope.

Vol. IX. Parts 1—5, 7 and 8. 1903—05. with 22 plates (2 coloured). M. 83.20.

6426 **Semon, R.**, Zoologische Forschungsreise in Australien und dem Malayischen Archipel, ausgeführt in den Jahren 1891—93. Herausgegeben unter Redaction von M. Fürbringer, E. Häckel u. R. Semon. Lieferung 24: Band I: Ceratodus. Liefg. 5. Jena (Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1905. gr. 4. pg. 511—660 m. 112 z. Th. farbigen Abbildungen u. Atlas v. 2 Tafeln (1 colorirt). 25

Inhalt: Bing, R., u. Burckhardt, R., Das Centralnervensystem von Ceratodus Forsteri (m. 1 Tfl.). — Broman, J., Ueber die Entwicklung der Mesenterien, der Leberligamente u. der Leberform bei den Lungenfischen (m. 1 Tfl.). — Gregory, E. H., Entwicklung der Kopfhöhlen u. des Kopfmesoderms bei Ceratodus Forsteri.

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 353.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

6427 **L'Année biologique.** Comptes-rendus annuels des travaux de Biologie générale, publiés sous la direction de Y. Delage. Année VIII: 1903. Paris 1905. gr. in-8. 32.50

Années I à VII (1895—1902). 1897—1904. av. fig. M. 228.50.

6428 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band 19. Heft 4. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 4 u. 475—685 m. 5 Tafeln u. 76 Figuren. 11

Inhalt: Morgan, T. H., Relation between normal and abnormal development of the embryo of the Frog VII—X (with 4 plates). — Bizzozzero, E., Sul trapianto dei polmoni nei Mammiferi (c. 1 tav.). — Driesch, H., Ueber das Mesenchym von unharmonisch zusammengesetzten Keimen der Echiniden. etc.

Band 19, jetzt vollständig, 689 pg. m. 23 Tafeln u. 212 Fig. M. 41.

6429 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 109. Heft 1 u. 2. Bonn 1905. gr. 8. pg. 1—94 m. 6 Figuren. Subscriptionspreis 3.80

Einzelpreis 5

Inhalt: Fischer, M. H., Ueber die Hervorrufung u. Hemmung der Glykosurie in Kaninchen durch Salze IV. — Herrmann, E., Ueber das Vorkommen von Lithium im menschlichen Organismus. — Carlson, A. J., Die Ganglienzellen des Bulbus arteriosus u. der Kammerspitze beim Salamander (Necturus maculatus). etc.

Brunner, A., Hydrolyse des Blutfibrins — siehe Nr. 6583.

6430 **Hutyra, F., und Marek, J.**, Specielle Pathologie und Therapie der Hausthiere. Band I: Infectionskrankheiten; Krankheiten des Blutes u. der Blutbildung, der Milz, des Stoffwechsels u. der Circulationsorgane. Jena 1905. Lex. 8. 11 u. 874 pg. m. 3 Tafeln (2 colorirt) u. 132 Abbildungen. 20

6431 **Inhelder, A.**, Fälle von Hyperdaktylie bei Menschen und Hausthieren. Bern 1904. 8. 32 pg. m. 7 Tafeln. 3

6432 **Monatsschrift** für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band 22. Heft 7—9. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 233—299 m. 3 Tafeln (2 colorirt). 12

Inhalt: Pardi, F., Intorno alle cosidette cellule vaso-formative e alla origine intracellulare degli eritrociti I (c. 1 tav.). — Rawitz, B., Beiträge zur mikroskopischen Anatomie der Cetaceen IV (m. 2 Tfln.).

Band 22. Heft 1—6. m. 11 Tafeln u. 10 Fig. M. 28.

6433 **Pappenheim, A.**, Atlas der menschlichen Blutzellen. (2 Lieferungen.) Liefg. 1. Jena 1905. Lex. 8. 6 u. 85 pg. m. 12 Tafeln. 16

6434 **Roux, W.**, Die Entwicklungsmechanik, ein neuer Zweig der biologischen Wissenschaft. Eine Ergänzung zu den Lehrbüchern der Entwicklungsgeschichte u. Physiologie der Thiere. Leipzig 1905. gr. 8. 14 u. 283 pg. m. 2 Tafeln u. 1 Figur. 5

6435 **Schlaginhaufen, O.**, Das Hautleistensystem der Primatenplanta, unter Mitberücksichtigung der Palma. Theil I. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1905. gr. 8. 95 pg. m. 76 Figuren.

6436 **Schläpfer, V.**, Physikalische Erklärung der achromatischen Spindelfigur und der Wanderung der Chromatinschleifen bei der indirecten Zelltheilung. Zürich 1905. 8. 26 pg. m. 11 Figuren.

6437 **Travaux** du Laboratoire de Physiologie, Institut Solvay, publiés par P. Heger. Tome VII: Année 1905. Fascicule 1. Bruxelles. gr. in-8. pg. 1—57 av. 1 planche et figures. Mark 3

Cont.: Demoor, J., Variations de la pression osmotique des cellules hépatiques. — Blumenthal, M., Etude expérimentale des modifications morphologiques et fonctionnelles des globules blancs.

6437a — Les mêmes. Tome VII. Fascicule 2. Bruxelles. gr. in-8. pg. 59—330 av. 10 planches. 7

Cont.: Kiplani, V., Ergographie du sucre. — Dony-Hénault, M. O., Sur le réglage rigoureux de la température des thermostats. — Houzé, M. E., Crâne, cerveau, intelligence. — Philippson, M., L'autonomie et la centralisation dans le système nerveux des Animaux.

Prix de souscription pour l'année complète M. 15.

6438 **Vorträge und Aufsätze** über Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Heft I. Leipzig 1905. gr. 8. 14 u. 283 pg. m. 2 Tafeln u. 1 Figur. 5

Inhalt: Roux, W., Die Entwicklungsmechanik, ein neuer Zweig der biologischen Wissenschaft.

Homo.

Braune, H., Untersuchung von prähistorischen Eisen aus Castaneda — siehe Nr. 6582.

6439 **Deecke, W.**, Zur Eolithenfrage auf Rügen und Bornholm. (Greifswald, Mitth. Naturw. Ver.) 1905. 8. 11 pg. 060

6440 **Ethnological Survey Publications**, Department of the Interior, Manila. Volume II. Part 1. Manila 1904. roy. 8. 90 pg. with 2 maps and 60 plates. 12

Cont.: Reed, W., Negritos of Zambales.

Krause, E., Vorgeschichtliche Fischereigeräthe und neuere Vergleichsstücke — siehe Nr. 6455.

6441 **Martorell y Peña.** — Bofill y Poch, A., Francisco Martorelli y Peña; apuntes biograficos. Barcelona 1905. gr. in-8. 21 pg. 1

6442 **Müller, W.**, Beiträge zur Kraniometrie der Neu-Britannier. Berlin 1905. 8. 33 pg. 150

6443 **Reed, W. A.**, Negritos of Zambales. Manila (Ethnol. Surv. Public.) 1904. roy. 8. 90 pg. with 2 maps and 60 plates. 12

Schlaginhaufen, O., Das Hautleistensystem der Primatenplanta — siehe Nr. 6435.

6444 **Schneider, O.**, Muschelgeld-Studien. Nach dem hinterlassenen Manuscript bearbeitet von C. Ribbe. Herausgegeben vom Verein für Erdkunde zu Dresden. Dresden 1905. gr. 8. m. Tafeln. 10

Mammalia.

6445 **Fischer, A.**, Zur Kenntniss des Oolemmas der Säugethiereizellen. Greifswald 1905. 8. 42 pg. 150

6446 **Richter, O. C.**, Ueber den Bau und die Functionen der Fussenden der Perissodactyla, unter besonderer Berücksichtigung der Bewegungsvorgänge am Hufe des Pferdes. Zürich 1905. 8. 187 pg. m. 3 Tafeln u. 24 Abbildungen. 6

6447 **Studer, T.**, Ueber den Deutschen Schäferhund und einige kynologische Fragen. (Bern, Mitth. Naturf. Ges. 1904. gr. 8. 39 pg. m. 9 Tafeln. 7

Aves.

6448 **Finsch, O.**, Ornithologische Ergebnisse der Forschungsreisen von A. W. Nieuwenhuis in Niederländisch Borneo, hauptsächlich vom oberen Mahakam und Kajan. Leiden (Notes L. Mus.), Juli 1905. 8. 154 pg. mit 1 Karte u. 1 color. Tafel. 6

6449 **Rey, E.**, Die Eier der Vögel Mittel-Europas. Gera 1905. gr. 8. m. Farbendrucktafeln. — Lieferung 26—30: pg. 409—684 m. 20 Tafeln. Jede Liefg. 2

Das jetzt vollständige Werk, 684 pg. m. 128 Farbendrucktafeln (über 1500 Abbildungen). M. 60.

6450 **Selous, E.**, Bird Life Glimpses. London 1905. 8. 344 pg. with 18 illustrations. cloth. 620

Amphibia.

6451 **Isenschmid, M.**, Ueber eine von W. Volz in Sumatra gemachte Sammlung von Batrachiern. (Bern, Mitth. Naturf. Ges.) 1904. gr. 8. 28 pg. m. 6 Tafeln. Mark 6

Verbesserung der Anzeige Nr. 5735, Naturae Novitates 1903.

Pisces.

6452 **Ehrenbaum, E.**, Nordisches Plankton: Eier und Larven von Fischen. Theil I. Kiel 1905. 4. 219 pg. m. 82 Abbidungen. 10

6453 **Evermann, B. W., and Kendall, W. C.**, An interesting Species of Fish (Cyclopium cyclopum) from the high Andes of Central Ecuador. Washington (Proc. Biol. Soc.) 1905. 8. 15 pg. with 2 figures. 150

6454 **Forbes, S. A., and Richardson, R. E.**, On a new Shovelnose Sturgeon from the Mississippi River. (Urbana, Ill. Bull. St. Labor. Nat. Hist.) 1905. roy. 8. 8 pg. with 4 plates. 2

6455 **Krause, E.**, Vorgeschichtliche Fischereigeräthe und neuere Vergleichsstücke. Eine vergleichende Studie als Beitrag zur Geschichte des Fischereiwesens. Berlin 1904. gr. 8. 12 u. 108 pg. m. 648 Abbildungen auf 16 Tafeln u. im Text. 12

Mollusca.

6456 **Locard, A.**, Les Opisthobranches et les Hétérobranches testacés des mers d'Europe. Lyon 1905. 8. 62 pg. 1

6457 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1905. 4. m. meist colorirten Tafeln. — Lieferung 501 (Band I. Heft 194): pg. 33—64 (v. Abtheilung 12 b: Agnatha, Theil II) m. 6 color. Tafeln (Nr. 48—53). Jede Liefg. 9

Liefg. 1—500 — siehe Nr. 5951.

6457a — Dasselbe. Section 166: Agnatha III. Nürnberg 1905. 4. pg. 297—362 u. 1—64 m. 18 z. Th. color. Tafeln. Jede Section 27

6458 **Merton, H.**, Ueber die Retina von Nautilus und einigen dibranchiaten Cephalopoden. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1905. gr. 8. 56 pg. m. 3 colorirten Tafeln in-4. u. 2 Figuren.

Schneider, O., Muschelgeld-Studien — siehe Nr. 6444.

Insecta.

6459 **Aldrich, J. M.**, Catalogue of North American Diptera. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1905. roy. 8. 680 pg. 10

6460 **Azam, J.**, Notes Orthoptérologiques. Draguignan (Bull. Soc. Et. scient.) 1905. 8. 16 pg.

6461 **Chewyrew, J.**, L'énigme des Scolytiens. (En Russe.) St.-Pétersbourg 1905. gr. in-8. 90 pg. av. 68 figures. 2

6462 **Dickerson, M. C.**, Moths and Butterflies. Boston 1905. 8. 344 pg. with illustrations. cloth. 630

6463 **Horn, W.**, Systematischer Index der Cicindeliden. (Februar 1905.) Berlin (D. Entom. Zeitschr.) 1905. 8. 56 pg. 3

6464 **Konow, F. W.**, Systematische Zusammenstellung ber bisher bekannt gewordenen Chalastogastra (Hymenopterorum subordo III). Band I: Fam. 1 u. 2: Lydidae u. Siricidae. Leipzig 1901—05. gr. 8. 11 u. 376 pg. 6

6465 **Montandon, A. L.**, Trois nouvelles espèces d'Hémiptères Cryptocérates des collections du Musée national Hongrois. (Budapest, Ann. Mus.) 1905. gr. in-8. 4 pg. 080

6466 **Spuler, A.**, Die Schmetterlinge Europas. (3. Auflage von E. Hofmann's gleichnamigem Werke.) (38 Lieferungen.) Stuttgart 1905. 4. m. ca. 95 Farbendrucktafeln u. Abbildungen. — Liefg. 26—32: pg. 57—208 (v. Band II) m. 9 Tafeln. Jede Liefg. 1

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin.

In unserem Verlage ist erschienen:

Glaser, L., Catalogus etymologicus Coleopterorum et Lepidopterorum. Erklärendes und verdeutschendes Namenverzeichniss der Käfer und Schmetterlinge für Liebhaber und wissenschaftliche Sammler systematisch und alphabetisch zusammengestellt. 1887. 396 Seiten klein-8. Preis broschirt: Mark 4,80
in Leinwand gebunden: Mark 5,60

Arachnida, Crustacea.

6467 **Lahille, F.**, Contribution à l'étude des Ixodidés de la République Argentine. Buenos Aires (Anal. Minist. Agric.) 1905. gr. in-8. 166 pg. av. 13 planches (12 coloriées) et 23 figures. Mark 20

6468 **Nowikoff, M.**, Ueber die Augen und die Frontalorgane der Branchiopoden. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1905. gr. 8. 33 pg. m. 2 Tafeln u. 9 Figuren.

6469 **Wilson, C. B.**, North American parasitic Copepods belonging to the Family Caligidae. Part I: Caliginae. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1905. 8. 194 pg. with 25 plates and 50 figures. 9

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

6470 **Archiv** für Protistenkunde. Herausgegeben von F. Schaudinn. Band VI. Heft 1. Jena 1905. gr. 8. pg. 1—146 m. 6 Tafeln (1 colorirt) u. 7 Figuren.
Inhalt: Schubotz, H., Zur Kenntniss der Amoeba blattae u. Amoeba proteus (m. 2 Tfln.). — Schuberg, A., u. Schroeder, O., Myxosporidien aus dem Nervensystem u. der Haut der Bachforelle (m. 1 Tfl.). — Schuberg, A., Ueber Cilien u. Trichocysten einiger Infusorien (m. 2 Tfln.). — Hamburger, C., Zur Kenntniss der Dunaliella salina (m. 1 Tfl.). etc.
Preis des vollständigen Bandes (ca. 30 Bogen) M. 24.

6471 **Harmer, S. F.**, The Pterobranchia of the Siboga-Expedition (to Dutch East India, 1899—1900), with an account of other species. Leiden 1904. roy. 4. 132 pg. with 14 coloured plates and 2 figures. 15

6472 **Kohn, F. G.**, Einiges über Paramermis contorta (v. Linstow) = Mermis contorta v. Linstow. (Wien, Arb. zool. Inst.) 1905. gr. 8. 44 pg. m. 1 Tafel in-4.

6473 **Krawany, J.**, Untersuchungen über das Centralnervensystem des Regenwurmes. (Wien, Arb. zool. Inst.) 1905. gr. 8. 36 pg. m. 5 colorirten Tafeln u. 11 Figuren.

6474 **Linton, E.**, Notes on Cestode Cysts, Taenia Chamissonii, new species, from a Porpoise. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1905. 8. 4 pg. with 1 plate. 1

6475 **Pérez, C.**, Sur une station de Cordylophora lacustris; sur un Acinétien nouveau, Lernaeophora capitata, trouvé sur le Cordylophora lacustris; sur un organisme nouveau, Blastulidium paedophthorum, parasite des embryons de Daphnies. (Paris, Compt.-r. Soc. Biol.) 1903. 8. 5 pg. av. 11 figures. 0 60

6476 **Scheben, L.**, Beiträge zur Kenntniss des Spermatozoons von Ascaris megalocephala. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1905. gr. 8. 35 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 3 Figuren.

6477 **Willey, A.**, Littoral Polychaeta from the Cape of Good Hope. London (Trans. Linn. Soc.) 1904. roy. 4. 14 pg. with 2 plates. 6

Botanik.

Allgemeines.

6478 **Engler, A., und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Leipzig 1887—1905. gr. 8. ca. 5000 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 223 (Hedwigiaceae — Rhacocarpeae, Schluss, Fontinalaceae, Climaciaceae, Cryphaeaceae, Leucodontaceae, Prionodontaceae u. Spiridentaceae v. V. F. Brotherus): pg. 721—768 (v. Theil I. Abtheil. 3) m. 282 Abbild.
Subscriptionspreis 1 50
Einzelpreis 3

6479 **Göring, Schmidt und Bukacz**, Ausländische Kulturflanzen: Dattelpalme (Phoenix dactylifera), Cocospalme (Cocos nucifera). Leipzig 1905. 2 Farbendrucktafeln in-fol.
Jede Tafel 2

6480 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von F. Fedde. Jahrgang 30: 1902. Abtheilung II. Heft 5: Pteridophyten 1902; Palaeontologie; Teratologie; Biographien u. Nekrologe; technische u. Kolonial-Botanik 1901—02; Register. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 673—1213. 31 50
Jahrg. 30, jetzt vollständig in 2 Abtheilungen, 480 u. 1221 pg. M. 102.

6481 **Kunze, M.,** Ueber die Einwirkung eines Fichtenunterstandes auf einen Eichenoberstand. Mit bodenkundlichen Beiträgen von H. Vater. Dresden (Thar. forstl. Jahrb.) 1905. 8. 49 pg. m. 1 Tafel. Mark 1.50

6482 **Navas, M. R.,** El Tabaco, su cultivo, produccion y commercio. Madrid 1905. 8. 164 pg. av. figures. 2

6483 **Repertorium** novarum Specierum Regni Vegetabilis. Centralblatt für Sammlung u. Veröffentlichung von Einzeldiagnosen neuer Pflanzen. Herausgegeben von F. Fedde. Band I. No. 1. Berlin 1905. gr. 8. pg. 1—16. 1

Inhalt: Schneider, C. K., Nonnullae species novae ad genera Spiraeam Sorbariamque pertinentes. — Rehder, A., Nonnullae species novae generis Aceris (aus Sargent, Trees and Shrubs I). — Domin, K., Einige Novitäten aus Böhmen. etc.

Preis des vollständigen Jahrganges (Juli 1905 — Juni 1906) (2 Bände in 26 Nrn.) M. 10; bei genügender Betheiligung erscheint auch eine einseitig bedruckte Auflage zum Preise von M. 15.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

L'**Année biologique** — voir no. 6427.

Gothan, W., Zur Anatomie lebender Gymnospermen-Hölzer — siehe Nr. 6514.

6484 **Kaphahn, S.,** Beiträge zur Anatomie der Rhynchosporeenblätter und zur Kenntniss der Verkieselungen. Heidelberg 1904. 8. 40 pg. m. 3 Tafeln. 2.50

6485 **Kniep, H.,** Ueber die Bedeutung des Milchsaftes der Pflanzen. Jena 1904. 8. 84 pg. 2

6486 **Lohauss, C.,** Beiträge zur Anatomie der Laubblätter einiger Festucaceengruppen. Königsberg 1904. 4. 36 pg. 1.50

6487 **Mittheilungen** der Schweizerischen Centralanstalt für das forstliche Versuchswesen. Herausgegeben von A. Engler. Band VIII. Heft 2. Zürich 1905. gr. 8. pg. 4 u. 81—236 m. 13 Tafeln. 4.20

Band VIII, jetzt vollständig, 240 pg. m. 13 Tafeln. M. 7.

6488 **Mokrzecki.** — Schewyrew, J., Berichtigung betr. Mokrzecki's Aufsatz: Ueber die innere Therapie der Pflanzen. (Stuttgart, Zeitschr. Pflanzenkrankh.) 1904. gr. 8. 6 pg. m. 1 Figur. 0.80

Mokrzecki, Innere Therapie — siehe Nr. 5639.

6489 **Nestel, A.,** Beiträge zur Kenntniss der Stengel- und Blattanatomie der Umbelliferen. Zürich 1905. 8. 126 pg. m. 2 Tafeln. 3

6490 **Schewyrew, J.,** Wahre Priorität in der Frage über die extraradicale Ernährung. 2. Ergänzung zur extraradicalen Ernährung kranker Bäume. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 38 pg. 1

Siehe auch: Mokrzecki, Nr. 5641.

6491 **Stroebe, F.,** Ueber die Abhängigkeit der Streckungsverhältnisse der Tracheïden von der Jahresringsbreite der Fichte. Stuttgart (Beitr. wiss. Bot.) 1905. 8. 72 pg.

Phanerogamae.

6492 **Hooker, J. D., and Jackson, B. D.,** Index Kewensis Plantarum Phanerogamarum. Supplementum II, nomina et synonyma omnium generum et specierum ab initio anni 1896 usque ad finem anni 1900 complectens. Ductu et consilio W. T. Thiselton-Dyer confecerunt herbarii horti regii botanici Kewensis curatores. Fasciculus 2: Leucocoryne — Zygostates et emendanda addenda. Oxonii 1905. 4. pg. 105—204. 12.50

Supplementum II absolutum, 204 pg. M. 25. — Index Kewensis Plantarum Phanerogamarum (usque ad annum 1885). 2 volumina. 1893—95. 1275 et 1303 pg. cloth. M. 210. — Supplem. I (1886—95). Fascic. 1—3 (quantum produit). Bruxellis 1902—03. 328 pg. M. 37.50.

6493 **Koehler, A.,** Der systematische Werth der Pollenbeschaffenheit bei den Gentianaceen. Zürich 1905. 8. 73 pg. m. 3 Tafeln. 4

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

Von uns sind zu beziehen:

Bayer, J. N., Monographia Tiliae generis. 1862. 8. cum 2 tabulis lith. — Preis 2 Mark.

Duby, J. E., Mémoire sur la famille des Primulacées. 1844. 4. avec 4 planches lith. — Preis 4 Mark.

Ender, E., Index Aroidearum. Verzeichniss sämmtlicher Aroideen mit Aufführung ihrer Synonyme. 1864. 8. (Ladenpreis Mark 2,50.) Ermässigter Preis 1 Mark.

Wimmer, F., Salices Europeae. 1886. 378 pg. in-8. maj. (Ladenpreis 9 Mark.) Ermässigter Preis 4 Mark.

Cryptogamae.

Archiv für Protistenkunde — siehe Nr. 6470.

6494 **Comère, J.,** De l'influence de la composition chimique du milieu sur la végétation de quelques Algues Chlorophycées. (Paris, Bull. Soc. Bot. Fr.) 1905. gr. in-8. 16 pg. Mark 1.20

6495 **Dorbritz, E.,** Bacterienflora der Vaccine. Bern 1904. 8. 63 pg. 2

6496 **Duss,** Flore Cryptogamique des Antilles Françaises. Lons-le-Saunier 1904. 8. 362 pg.

6497 **Fischer, E.,** Fortsetzung der entwicklungsgeschichtlichen Untersuchungen über Rostpilze. Nr. 4 u. 5. Bern (Ber. Schweiz. Bot. Ges.) 1904—05. 8. 13 u. 13 pg.
Nr. 1—3. 1900—02. 9, 14 u. 9 pg. m. Fig. — Entwicklungsgeschichtl. Untersuchungen über Rostpilze. 1898. 131 pg. m. 2 Tafeln u. Fig. M. 3.60.

6498 — Referate über die Publicationen, welche auf die Schweizerische Flora Bezug haben. Fortschritte der Schweizer. Floristik i. J. 1903. Pilze (incl. Bacterien u. Flechten). Bern (Ber. Schweiz. Bot. Ges.) 1904. 8. 17 pg.

6499 **Handbuch** der Technischen Mykologie für technische Chemiker, Gärungstechniker u. s. w. Herausgegeben von F. Lafar. (2., erweiterte Auflage von des Herausgebers „Technische Mykologie".) (5 Bände in ca. 18 Lieferungen.) Jena 1905. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 8: pg. 1—160 (v. Band V) m. 12 Figuren. Jede Liefg. 4
Liefg. 1—7 — siehe Nr. 5044.

6500 **Hillier, L.,** Note préliminaire sur les Hépatiques des environs de Besançon. Besançon (Bull. Soc. Hist. nat.) 1905. 8. 16 pg.

6501 **Mayus, O.,** Die Peridienzellen der Uredineen in ihrer Abhängigkeit von Standortsverhältnissen. Bern 1904. 8. 33 pg. m. Figuren.

6502 **Studer-Steinhäuslin, V.,** Die wichtigsten Speisepilze der Schweiz, nach der Natur gemalt und beschrieben. 3., vermehrte Auflage. Bern 1905. 8. 24 pg. m. 12 Farbendrucktafeln. cart. 2

6503 **Wurth, T.,** Rubiaceen bewohnende Puccinien vom Typus der Puccinia galii. Jena (Centralbl. Bacteriol.) 1905. 8. 28 pg. m. Figuren.

6504 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch, C. Flügge u. G. Gaffky. Band 51. Heft 1. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—178 m. 1 Tafel u. 1 Figur. 6
Inhalt: Müller, O., Nachweis von Typhusbacillen im Trinkwasser. — Stregulina, A., Ueber im Züricher Boden vorkommende Heubacillen (m. 1 Tf.). — Gosio, B., Indicatoren des Bacterienlebens u. ihre praktische Bedeutung. — Kister u. Schumacher, Untersuchungen von pestverdächtigen Ratten aus in Hamburg eingelaufenen Schiffen. etc.

Florae.

6505 **Ascherson, P., und Graebner, P.,** Synopsis der Mitteleuropäischen Flora. (6 Bände.) Lieferung 37 u. 38 (Liliaceae I). Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—160 (v. Band III). 4
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3158.

6506 **Caussin,** Flore topographique du territoire de Proyart. Rosières (Somme) 1905. 12. 11 et 37 pg.

6507 **Hegi, G.,** Die Alpenpflanzen des Züricher Oberlandes. Winterthur (Verh. Schweiz. Naturf. Ges.) 1904. 8. 14 pg.

6508 — Beiträge zur Pflanzengeographie der Bayerischen Alpenflora. München (Ber. Bayer. Bot. Ges.) 1905. gr. 8. 191 pg.

6509 **Karsten, G., und Schenck, H.,** Vegetationsbilder. 3. Reihe. Heft II u. III: Bessey, E. A., Vegetationsbilder aus Russisch Turkestan. — Büsgen, M., Jensen, H., u. Busse, W., Vegetationsbilder aus Mittel- u. Ost-Java. Jena 1905. 4. 12 Lichtdrucktafeln m. 16 pg. Text. Subscriptionspreis 5
Einzelpreis 8
1. u. 2. Reihe. 1903—05. 108 Lichtdrucktafeln m. 157 pg. Text. M. 40, in Mappen M. 42.

6510 **Maly, K.,** Beiträge zur Kenntniss der Flora Bosniens und der Herzegowina. (Wien, Verhandl. Zool.-bot. Ges.) 1904. 8. 145 pg. 4

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

Von uns ist (— in wenigen Exemplaren —) zu beziehen:

M. Vahl

Icones illustrationi Plantarum Americanarum

in Eclogis descriptarum inservientes.

3 decades cum 30 tabulis aëneis. Havniae 1798—99. folio. — Preis 10 Mark.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

6511 **Abhandlungen** der Kön. Preussischen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie. Neue Folge. Heft 44: Gothan, W., Zur Anatomie lebender u. fossiler Gymnospermenhölzer. Berlin 1905. gr. 8. 3 u. 105 pg. m. 13 Figuren. Mk. 3.50

Neue Folge. Heft 1—3, 5—8, 9 Theil II, 10—24, 25 Theil I, 26—40, 42, 43 (soweit bisher erschienen). 1890—1904. m. 380 z. Th. color. Tafeln u. Karten. M. 416.50. — 1. Folge (Abhandlungen zur geolog. Specialkarte). 10 Bände. 1871—99. m. 392 z. Th. color. Tafeln u. Karten. M. 471.

6512 **Geological Survey** of India, Records. Volume 32. Part 2. Calcutta 1905. roy. 8. pg. 121—188 with 1 coloured map.

Cont.: Holland, T. H., General report of the Geological Survey of India for April 1903—December 1904. Occurrence of Bauxite in India. — Hayden, H. H., Preliminary note on the Geology of the provinces of Tsang and Ü in Tibet (with 1 map). etc.

Price of the complete volume (4 parts) M. 8.

Palaeontologie.

6513 **Chanèl, E.**, Le Crocodilien fossile du musée de Bourg (Steneosaurus burgensis Chanuti). Bourg (Bull. Soc. Natural.) 1905. 8. 24 pg.

6514 **Gothan, W.**, Zur Anatomie lebender und fossiler Gymnospermen-Hölzer. Berlin (Abhandl. Geol. Landesanst.) 1905. gr. 8. 3 u. 108 pg. m. 13 Figuren. 3.50

6515 **Sauvage, E. H.**, Nouveau catalogue des Poissons des Formations secondaires du Boulonnais. Boulogne-s.-Mer 1905. pet. in-8. 23 pg.

6516 **Wilckens, O.**, Revision der Fauna der Quiriquina-Schichten (Chile). Stuttgart (N. Jahrb. Mineral.) 1904. 8. 104 pg. m. 4 Tafeln u. 1 Figur. 6

6517 — Die Lamellibranchiaten, Gastropoden etc. der oberen Kreide Südpatagoniens. Freiburg (Ber. Naturf. Ges.) 1905. gr. 8. 66 pg. m. 8 Tafeln. 7.50

Geologie.

6518 **Carret, F.**, Notice géologique sur les Sources thermo-minérales de Bourbonne. Besançon (Bull. Soc. Hist. nat.) 1905. 8. 23 pg. av. figures.

6519 **Deecke, W.**, Ein Versuch, die Bänke der Ostsee vor der Pommerschen Küste geologisch zu erklären. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1905. gr. 8. 21 pg. m. 1 Tafel in-4.

6520 — Einige neue Aufschlüsse im Flötzgebirge Vorpommerns und allgemeine Charakterisirung der Pommerschen Kreideformation. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1905. 8. 16 pg. 1

6521 — Die Südbaltischen Sedimente in ihrem genetischen Zusammenhange mit dem Skandinavischen Schilde. Stuttgart (Centralbl. Mineral.) 1905. 8. 13 pg. 0.50

6522 **Demaret-Freson, J.**, Les Champs de Pétrole des Etats-Unis d'Amérique. Paris (Annales Mines) 1905. 8. 3

6523 **Duparc, L., et Pearce, F.**, Recherches géologiques et pétrographique sur l'Oural du Nord (dans la Rastesskaya-et Kizélowskaya-Datcha, Gouvern. Perm). Partie II. Genève (Mém. Soc. Phys.) 1905. 4. 220 pg. av. 1 carte, 18 planches et 29 figures. 16

Partie I. 1902. 162 pg. av. 1 carte, 18 planches et 18 fig. M. 16.

6524 **Hatch, F. H., and Corstorphine, G. S.**, The Geology of South Africa. London 1905. roy. 8. 14 and 348 pg. with 1 table, 2 coloured geological maps in-fol. and 80 illustrations. cloth. 22

6525 **März, C.**, Berg und Thal in der Heimath. Geologisch- geographische Wanderungen in der Amtshauptmannschaft Löbau. Löbau 1905. 8. 70 pg. 0.80

6526 **Schlunck, J.**, Die Jurabildungen der Weserkette bei Lübbecke und Preussisch-Oldendorf. Göttingen 1904. 8. 25 pg. m. 1 Karte.

6527 **Schmidt, C.**, Geologische Begutachtung des Rickentunnels Wattwil-Kaltbrunn. Bern 1903. 4. 21 pg. m. 1 Tafel. 1.80

6528 — Ueber die Geologie des Tunnelgebietes Solothurn-Graubünden. Solothurn (Mitth. Naturf. Ges.) 1904. 8. 21 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 1.50

6529 **Vater, H.**, Das Elbsandsteingebirge. Freiberg (Ber. Versamml. Sächs. Forstver.) 1904. 8. 16 pg. m. 1 Tafel. 1

Mineralogie und Krystallographie.

6530 **Baumhauer, H.**, Die neuere Entwicklung der Kristallographie. Braunschweig 1905. 8. 8 u. 184 pg. m. 46 Figuren. Mark 4

6531 **Bryant, D. L.**, Beiträge zur Petrographie Spitzbergens. Erlangen 1905. 8. 38 pg. m. 1 Tafel. 2

Duparc et Pearce, Recherches pétrographiques sur l'Oural du Nord — voir no. 6523.

6532 **Hugo, O.**, Kristallographische Vergleichung verschiedener Metall-Rhodanide mit den entsprechenden Metall-Haloiden der organischen Basen Chinolin und Pyridin. Stuttgart (Centralbl. Mineral.) 1905. 8. 31 pg. m. 26 Figuren. 120

6533 **Mönch, W.**, Ueber die elektrische Leitfähigkeit von Kupfersulfür, Silber-, Blei- und schwarzem Quecksilbersulfid. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1905. gr. 8. 71 pg. m. 24 Figuren.

Mathematik.

6534 **Biermann, O.**, Vorlesungen über mathematische Näherungsmethoden. Braunschweig 1905. gr. 8. 9 u. 227 pg. m. 35 Figuren. 8

6535 **Bohler, O.**, Ueber die Picard'schen Gruppen aus dem Zahlkörper der 3. und 4. Einheitswurzel. Zürich 1905. 8. 102 pg. 3

6536 **Coolidge, J.**, Die dual-projective Geometrie im elliptischen und sphärischen Raume. Bonn 1904. 8. 54 pg. 2

6537 **Dannmeyer, F.**, Die Oberflächen- und Volumenberechnung für den Lobatschefskij'schen Raum, mit besonderer Berücksichtigung der Rotationskörper und Polyeder. Kiel 1904. 8. 55 pg. 180

6538 **Fricke, R.**, Hauptsätze der Differential- und Integral-Rechnung, als Leitfaden zum Gebrauch bei Vorlesungen zusammengestellt. 4. Auflage. Braunschweig 1905. gr. 8. 15 u. 217 pg. m. 74 Figuren. 5

6539 **Gasser, A.**, Ueber die Nullstellen der Besselschen Functionen. Bern (Mitth. Naturf. Ges.) 1904. 8. 47 pg. m. 2 Tabellen u. 1 Figur. 150

6540 **Gässler, E.**, Ueber senär cyclische Correlationen in der Ebene und im Raume. Strassburg 1904. 8. 39 pg. 150

6541 **Koebe, P.**, Ueber diejenigen analytischen Functionen eines Arguments, welche ein algebraisches Additionstheorem besitzen. Berlin 1905. gr. 8. 32 pg. 150

6542 **Krause, R.**, Ueber senär cyclische Collineation im Raume. Strassburg 1904. 8. 57 pg. 150

6543 **Nitz, K.**, Anwendungen der Theorie der Fehler in der Ebene auf Constructionen mit Zirkel und Lineal. Königsberg 1904. 8. 32 pg. m. 6 Figuren. 150

6544 **Reckhaus, H.**, Ueber das räumliche Sechseck. Strassburg 1904. 8. 35 pg. 150

6545 **Rieber, R.**, Ueber vier Elemente der Ebene, von denen je drei das vierte und zugleich eine Parabel bestimmen. Strassburg 1904. 8. 44 pg. m. 14 Tafeln. 150

6546 **Schrader, A.**, Ueber den Ort der Endpunkte, die man erhält, wenn man auf jeder Tangente eines Kegelschnitts nach beiden Seiten hin vom Berührungspunkte aus eine constante Strecke abträgt. Paderborn 1904. 8. 47 pg. 150

6547 **Schulz-Bannehr, L.**, Zur Invarianten- und Functionentheorie einer speciellen Curve 4. Ordnung. Strassburg 1904. 8. 50 pg. 180

6548 **Schütt, O.**, Ueber das Verschwinden der Reaction bei der Bewegung eines materiellen Punktes auf Rotationsflächen. Kiel 1905. 8. 56 pg. 150

6549 **Walter, M.**, Die gleichseitige Hyperbel. Strassburg 1904. 8. 32 pg. 150

6550 **Wernicke, P.**, Ueber die Analysis situs mehrdimensionaler Räume. Göttingen 1904. 8. 48 pg. 150

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin.

Zu ermässigten Preisen sind von uns zu beziehen:

Cauchy, A. L., Vorlesungen über Differenzialrechnung. Uebersetzt von Schnuse. 1836—45. 8. (Ladenpr. 7 Mark.) Ermässigter Preis 3 Mark.

— **Vorlesungen über die Anwendung der Infinitesimalrechnung auf die Geometrie.** Uebersetzt von Schnuse. 1840—46. 8. (Ladenpr. 9½ Mark.) Ermässigter Preis 3 Mark.

— **Vorlesungen über Integralrechnung.** Uebersetzt von Schnuse. 1846. 8. (Ladenpr. 10 Mark.) Ermässigter Preis 3 Mark.

Lindelöf, L., et Moigno, Leçons sur le Calcul des Variations. 1861. 8. — Ermässigter Preis 4 Mark.

Astronomie und Geodäsie.

6551 **Bolte, F.**, Neues Handbuch der Schifffahrtkunde. 2. Auflage. Hamburg 1905. gr. 8. m. Figuren. Leinenband. Mark 10

6552 — Nautische Tafelsammlung. 2. Auflage. Hamburg 1905. gr. 8. m. 3 Karten. Leinenband. 10

6553 **Knothe, P.**, Einfache elementar-mathematische Untersuchung der Krümmung der Mondbahn gegen die Sonne. Prag-Neustadt 1904. 8. 15 pg. m. 2 Tafeln u. 12 Figuren. 150

6554 **Lockyer, N.**, L'Evolution inorganique expliquée par l'analyse spectrale. Traduit par E. d'Hooghe. Paris 1905. 8. av. figures. toile. 5

6555 **Marcuse, A.**, Handbuch der geographischen Ortsbestimmung für Geographen und Forschungsreisende. Braunschweig 1905. gr. 8. 10 u. 341 pg. m. 2 Karten u. 54 Figuren. 10

6556 **Nachrichten**, Astronomische. Herausgegeben von H. Kreutz. Kiel 1905. 4. — Band 169 (24 Nrn.). 15

6557 **Wegener, A.**, Die Alfonsinischen Tafeln für den Gebrauch des modernen Rechnens. Berlin 1905. 8. 63 pg. m. 2 Tafeln. 3

6558 **Wilkens, A.**, Untersuchungen über Poincarésche periodische Lösungen des Problems der drei Körper. Kiel 1905. 4. 29 pg. 150

6559 **Wöller, F.**, Die Bewegung eines Punktes, der von einem festen Centrum angezogen, von einem andern festen Centrum abgestossen wird. Kiel 1905. 8. 55 pg. 150

Physik.

6560 **Baly, E. C. C.**, Spectroscopy. London 1905. 8. 580 pg. with 168 illustrations. cloth. 10 80

6561 Die **Fortschritte** der Physik im Jahre 1904, dargestellt von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft. Jahrgang 60. Abtheilung I: Allgemeine Physik, Akustik, physikalische Chemie, redigirt von H. Scheel. Braunschweig 1905. gr. 8. 50 u. 765 pg. 30

6562 **Handbuch** der Physik. Unter Mitwirkung von R. Abegg, P. Drude, K. Exner, H. Kayser u. a. herausgegeben von A. Winkelmann. 2. Auflage (6 Bände). Band IV: Elektricität u. Magnetismus, Theil 1. 2. Hälfte. Leipzig 1905. gr. 8. 14 u. 730 pg. m. 140 Figuren. 29

Band IV, jetzt vollständig, 1028 pg. m. 282 Fig. M. 32. — Ferner erschien bisher: Band VI (Optik). 1. Hälfte. 1904. 440 pg. m. 170 Fig. M. 14. — Band I wird enthalten: Allgemeine Physik; Band II: Akustik; Band III: Wärme; Band V: Elektricität, Theil 2.

Jahrbuch der meteorologischen, erdmagnetischen und seismischen Beobachtungen, herausgegeben vom Hydrographischen Amt der K. K. Kriegsmarine zu Pola — siehe Nr. 6574.

6563 **Kilgour, W. T.**, Twenty Years on Ben Nevis. Life, work and experiences of Observers at the highest Meteorological Station in the British Isles. London 1905. 8. 158 pg. with illustrations. 160

6564 **Kohlmorgen, O.**, Instrumente und Apparate zum praktischen Gebrauch des Ingenieurs. Berlin (Wasser- u. Wegebau) 1905. Lex. 8. 19 pg. m. Figuren. 120

6565 **Leinen, J.**, Die Theorie Thieles über die Struktur der Banden, geprüft an der dritten Kohlenbande. Bonn 1905. 8. 30 pg.

6566 **Lütjens, R.**, Oberflächentemperaturen im südlichen Indischen Ocean 1901—03. Berlin 1905. 4. 16 pg. m. 1 Tafel u. 6 Figuren. 150

Mönch, W., Ueber die elektrische Leitfähigkeit von Kupfersulfür — siehe Nr. 6533.

6567 **Paralexi, N.**, Ein Dynamometer für schnelle elektrische Schwingungen; Theorie und Versuche. Strassburg 1904. 8. 18 pg. 120

6568 **Ritter, F.**, Ueber das Funkenpotential. Berlin 1905. 8. 36 pg. 150

6569 **Routh, E. J.**, Treatise on Dynamics of a System of rigid Bodies. Advanced part. Examples. London 1905. 8. 498 pg. with figures. cloth. 14 50

6570 **Sassenfeld, M.**, Zur Kenntniss der täglichen Periode der Temperatur in der untersten Luftschicht. Sigmaringen 1904. 4. 12 pg. 120

6571 **Schidlof, A.**, L'Hystérésis magnétique aux fréquences élevées dans le fer, le nickel et les aciers au nickel. Genève (Arch. Sc. phys.) 1904. 8. 75 pg. av. 5 planches. 240

6572 **Simpson, G. C.**, Atmospheric Electricity in high Latitudes. London (Philos. Trans.) 1905. roy. 4. 37 pg. with 6 figures. 3

6573 **Veröffentlichungen** des Hydrographischen Amtes der K. K. Kriegsmarine in Pola. Nr. 20. Pola 1905. gr. 4. 33 u. 190 pg. m. 8 Tafeln u. 6 Figuren. Mark 12
Inhalt: Jahrbuch der meteorologischen, erdmagnetischen u. seismischen Beobachtungen. Neue Folge. Band 9 (Jahrgang 33 der ganzen Reihe): Beobachtungen d. J. 1904.
Nr. 1—19. 1897—1904. m. 64 Tafeln u. Karten. M. 118.

6574 **Veröffentlichungen** der internationalen Commission für wissenschaftliche Luftschifffahrt. Herausgegeben von H. Hergesell. Beobachtungen mit bemannten, unbemannten Ballons u. Drachen, sowie auf Berg- u. Wolkenstationen. Jahrgang 1904. Heft 1. Strassburg 1905. 4. pg. 1—35.
Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 24.

6575 **Wegener, K.**, Die gleichzeitigen Drachenaufstiege in Berlin und Hald (Jütland) vom Sommer 1902 bis zum Frühjahr 1903. Berlin 1905. 4. 23 pg. m. 2 Tafeln. 1.20

Chemie.

6576 **Arnold, A.**, Stereochemische Studien. Strassburg 1905. 8. 32 pg. 1.50

6577 **Bacovescu, A.**, Sur quelques dérivés de l'Orthoxylylamine. Genève 1904. 8. 89 pg. 2

6578 **Balavoine, P.**, Etude critique sur le dosage du Bismuth et sa séparation du Plomb. Genève 1905. 8. 68 pg. 2

Baly, E. C. C., Spectroscopy — see nr. 6560.

6579 **Bauer, L.**, Zur Kenntniss der Oxazone. Zürich 1904. 8. 96 pg. 2

6580 **Behrendts, G.**, Beiträge zur Kenntniss der Pyrophosphate. Berlin 1905. 8. 43 pg. 1

6581 **Birckenbach, L.**, Ueber das Atomgewicht des Wismuths. Erlangen 1905. 8. 60 pg. 1.50

6582 **Braune, H.**, Ueber eine schnelle Methode für die Bestimmung des Stickstoffgehaltes in Eisen und Stahl und eine Untersuchung von prähistorischem Eisen aus Castaneda (Süd-Graubünden). Basel 1905. 8. 75 pg. m. Figuren. 2

6583 **Brunner, A.**, Hydrolyse des Blutfibrins. Synthese von Polypeptiden. Berlin 1905. 8. 51 pg. 1.20

6584 **Bunzl, F.**, Ueber Versuche zur Synthese von Fluorenabkömmlingen. Berlin 1905. 8. 37 pg. 0.80

6585 **Denk, B.**, Ueber das Zirkoniumjodid, sowie über die Zirkonhalogenammoniakverbindungen. Berlin 1905. 8. 33 pg. 1

6586 **Einbeck, H.**, Ueber das 1²-Aminoäthyl-2-oxy- und -2-methoxybenzol. Synthese des Benzyldimethoxyisochinolinjodmethylats. Berlin 1905. 8. 60 pg. 1.20

6587 **Feigenberg, B.**, Neue Trennungsmethode des Lithiums von anderen Alkalimetallen. Berlin 1905. 8. 49 pg. 1.20

6588 **Gaedicke, R.**, Ueber die anormale Löslichkeitsbeeinflussung der schwach dissociirten Benzoësäure durch Nichtelektrolyte, speciell durch eine Anzahl homologer gesättigter einwerthiger Alkohole. Berlin 1905. 8. 61 pg. 1.20

6589 **Gerngross, O.**, Ueber 5-Methylpyrimidin und eine neue Synthese des Thymins. Berlin 1905. 8. 62 pg. m. 1 Tabelle. 1.20

6590 **Geschwind, M.**, Recherches dans la série du Stilbène. Genève 1904. 8. 58 pg. 1.80

6591 **Gorton, F. R.**, Ueber das Minimumpotential bei Spitzenentladung in Chlor, Brom und Jod und die Empfindlichkeit von Spitzen. Berlin 1905. 8. 39 pg. m. 7 Figuren. 1

Handbuch der Technischen Mykologie — siehe Nr. 6499.

6592 **Henkel, H.**, Beiträge zur Kenntniss der physikalisch-chemischen Eigenschaften verdünnter Glycerinlösungen und zur Analyse derselben. Berlin 1905. 8. 46 pg. 1

6593 **Horkheimer, P.**, Beitrag zur Kenntniss des Cytisins. Berlin 1905. 8. 55 pg. 1.20

6594 **Jahn, H**, Grundriss der Elektrochemie. 2., umgearbeitete Auflage. Wien 1905. gr. 8. 12 u. 549 pg. m. 5 Figuren. 17.20

6595 **Kahn, W. E.**, Ueber Betaïne. Mit Anhang: Reactionen des Chlordimethylamins. München 1904. 8. 92 pg. 2

6596 **Koelker, W. F.**, Ueber Leucylisoserin. Berlin 1905. 8. 28 pg. 0.80

6597 **Leeden, R. van der**, Ueber die Umwandlung von Isonitrosoketonen in Ox-diazine. Berlin 1905. 8. 53 pg. 1.20

6598 **Lehnardt, R.**, Ueber Methylzinnverbindungen. Zürich 1905. 8. 51 pg. 1.50

Leinen, J., Die Theorie Thieles über die Struktur der Banden — siehe Nr. 6565.

6599 **Levin, M.**, Beiträge zur Theorie der Löslichkeitsbeeinflussung. Göttingen 1904. 8. 54 pg. 1.50

6600 **Lieck, A.**, Ueber einige Derivate des Phtalazins. Berlin 1905. 8. 43 pg. 1

6601 **Lilienfeld, J. E.**, Ueber eine allgemeine und hervorragend empfindliche Methode zur spectralen qualitativen Elementaranalyse von Gasgemischen. Berlin 1905. 8. 39 pg.

6602 **Mannheimer, E.**, Einwirkung hydrolytisch gespaltener Salze auf die Hydrolyse von Natriumphenolat. Giessen 1904. 8. 50 pg.

6603 **Münzhuber, A.**, Sur une nouvelle méthode du Tétraphenylméthane et de ses dérivés. Genève 1904. 8. 63 pg. Mark 1.50

6604 **Neimann, E.**, Synthese von Diaminokorksäure und Diaminosebacinsäure. Neue Synthese von Diaminen. Ueber gelatinöse anorganische Baryumsalze. Berlin 1905. 8. 38 pg. 1

6605 **Neimann, W.**, Grundriss der Chemie, für Studirende bearbeitet. Berlin 1905. 8. 20 u. 401 pg. 7

6606 **Oster, H.**, Zur Kenntniss der Indophenine. Berlin 1905. 8. 67 pg. 1.50

6607 **Ottenberg, G.**, Spectralanalytische, mit dem Quarz-Spectrographen aufgenommene Untersuchungen reiner und capillaranalytisch abgetrennter gelber Farbstoffe, mit besonderer Berücksichtigung pharmakognostisch wichtiger Körper. Bern 1904. 8. 123 pg. m. 4 Tabellen. 2.40

6608 **Plaut, G.**, Zur Kenntniss der Isonitrosoketone. Berlin 1905. 8. 32 pg. 1

6609 **Porai-Koschitz, A.**, Zur Kenntniss der Methinammonium-Farbstoffe. Basel 1905. 8. 72 pg. 1.60

6610 **Pyman, F. L.**, Ueber o-Hydroxylaminobenzoësäure und ihre Ester und über Oxy-ψ-Anthranil. Basel 1904. 8. 92 pg. m. 6 Tabellen. 2

6611 **Raske, K.**, Die Ueberführung der β-Vinylacrylsäure in Aminosäuren. Ueber einige Polypeptide, Derivate der α-Aminobuttersäure. Berlin 1905. 8. 29 pg. 0.80

6612 **Reuchlin, E.**, Ueber Matégerbstoff. München 1904. 8. 56 pg. 2

6613 **Roy, L.**, Zur Kenntniss des Pulegons und der Synthese bicyclischer Systeme. Berlin 1905. 8. 53 pg. 1

6614 **Sachs, L.**, Ueber magnesium-organische Verbindungen. Berlin 1905. 8. 78 pg. 1.50

6615 **Sand, J.**, Anorganische Additionsverbindungen ungesättigter Substanzen. München 1904. 8. 68 pg. 2

6616 **Silbermann, M.**, Untersuchungen in der 3-Kohlenstoffreihe. Ueber ein neues Verfahren von Oxyaminosäuren. Berlin 1905. 8. 40 pg. 1

6617 **Stoop, F. C.**, Ueber die Synthese des Serins, des Cysteïns und des Cystins. Strassburg 1904. 8. 94 pg. 2.50

6618 **Thiele, A.**, Ueber Derivate der γ-Amidobutylaldehyddiäthylacetals und das Pyrrolidin. Berlin 1905. 8. 31 pg. 0.80

6619 **Thonet, R.**, Beitrag zur Kenntniss des Aurin-Farbstoffs. Berlin 1905. 8. 61 pg. 1.50

6620 **Trenkner, K.**, Neue Untersuchungen über das Ruthenium. Erlangen 1905. 8. 45 pg. 1.50

6621 **Van't Hoff, J. H.**, Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen. Mittheilung 43: Calciumgehalt der constanten Lösungen bei 25°, unter Mitwirkung von W. C. Blasdale. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 3 pg. 0.50

6622 **Veillard, A.**, Action de l'eau régale sur les Acides oxybenzoïques et les oxydes d'Argent ammoniacal sur les Aldéhydes salicylique et 3,5 dibromosalicylique. Lausanne 1904. 8. 104 pg. av. 1 tableau. 2.40

6623 **Vial, J. P. A.**, Etude de quelques Orthobenzénolsulfonates. Lyon 1905. gr. in-8. 75 pg. av. figures. 2

6624 **Wagenknecht, W.**, Beiträge zur Kenntniss des Tellurs. Erlangen 1905. 8. 45 pg. 1.50

6625 **Wetzel, H.**, Bildungs- und Löslichkeitsverhältnisse der Natriumdoppelsalze des Kobaltsulfates und Nickelsulfates. Berlin 1905. 8. 58 pg. m. Figuren. 1.50

6626 **Zeitschrift** für comprimirte und flüssige Gase, sowie für die Pressluftindustrie. Unter Mitwirkung von C. Heinel, herausgegeben von M. Altschul. Weimar. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang IX: Juli 1905 — Juni 1906 (12 Hefte). 16

Verbesserung der Anzeige Nr. 1571.

Personalien.

Ernannt: Der bekannte Entomologe und Stifter des Deutschen Entomologischen Museums, Dr. **Gustav Kraatz** in Berlin, zum Professor. — Der Privatdocent der Chemie an der Universität Berlin Dr. **A. Rosenheim** zum Professor. — Der Privatdocent der Physik Dr. **Ernst Gehrke** zum technischen Hilfsarbeiter bei der Physikalisch-technischen Reichsanstalt zu Berlin. — Der a. o. Professor für Geologie und Palaeontologie

Dr. **Wilhelm Deecke**, an Stelle des kürzlich verstorbenen Prof. Dr. E. Cohen zum ord. Professor an der Universität Greifswald. — Der Privatdocent an der Universität Berlin Dr. **Hermann Traube** zum a. o. Professor für Mineralogie an der Universität Greifswald. — Der Docent der Physik an der technischen Hochschule zu Danzig, Dr. **Jonathan Zenneck** zum Professor. — Der bisherige Professor an der Landwirtschaftlichen Akademie Poppelsdorf-Bonn Dr. **Ferdinand Wohltmann**, zum ord. Professor in der philosophischen Fakultät der Universität Halle. — Dr. **Hans Winkler** zum a. o. Professor für Forstbotanik an der Universität Tübingen (als Nachfolger von Prof. Hegelmaier). — Der Privatdocent an der Universität Wien, Adjunkt der Geolog. Reichsanstalt, **Franz Eduard Suess**, zum a. o. Professor. — Prof. Dr. **R. Burri** zum ord. Professor der landwirtschaftlichen Bakteriologie und verwandten Fächer am Polytechnikum in Zürich.

Berufen: Prof. Dr. **Otto Dimroth** in Tübingen als a. o. Professor der Chemie an die Universität München.

Habilitirt: Dr. **Franz Fischer**, Assistent am 1. Chemischen Institut der Universität Berlin, als Privatdocent für Chemie an derselben Universität. — Dr. **J. Herzog** als Privatdocent für Chemie an der Technischen Hochschule in Karlsruhe i. B.

Verstorben: Dr. **Edward Stickney Wood**, Professor der Chemie an der Harvard University in Cambridge Mass., daselbst am 10. Juli. — **Vinzenz Borbás**, Professor der Botanik an der Universität Klausenburg, daselbst am 18. Juli. — **Charles Schlumberger**, ehemaliger Präsident der Société Zoologique und der Société Géologique de France, in Paris am 19. Juli im Alter von 76 Jahren. — **Otto Herz**, Entomologe, Custos am Zoologischen Museum der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg, bekannt durch die von ihm geleitete Ausgrabung und Bergung des eingefrorenen Mammutkadavers in Sibirien, am 27. Juli in St. Petersburg. — Der bekannte Botaniker **Léon Errera** in Brüssel am 2. August im Alter von 50 Jahren.

Der 7. internationale Zoologen-Congress wird August 1907 in Boston Mass. (U. S. A.) unter dem Vorsitz von Prof. A. Agassiz abgehalten werden.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N.W. 6, Carlstr. 11.

In unserem Verlage erscheinen: [94

Annales Mycologici

editi in notitiam

Scientiae Mycologicae Universalis.

Herausgegeben und redigirt von

H. Sydow.

Jährlich 6 Hefte gross-8. mit Tafeln und Textabbildungen.

Preis für jeden Jahrgang 25 Mark.

Band I. 1903. XI und 578 pg. mit 11 Tafeln. — Band II. 1904. XVI und 562 pg. mit 12 Tafeln. — Band III. 1905. ca. 580 pg. mit 12 Tafeln.

Dieses neue mykologische Centralorgan enthält Originalarbeiten von Arthur, Salmon, Rick, Holway, Copeland, Trotter, Kusano, Kuyper, Maire, Vuillemin, Bresadola, Saccardo, Höhnel, Bubák, Rehm, Cavara, Diedicke, Dietel, Guilliermond, Hecke, Horn, Mc Alpine, Oudemans, Petri, Tranzschel, Zahlbruckner, Atkinson, Bucholtz, Dangeard, van Hall, Jaczewski, Patouillard, Traverso, Ward, Sydow u. A., daneben Referate und kritische Besprechungen.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [92

Beitrag zur Kenntnis der Vogelwelt Islands

von

Bernhard Hantzsch.

Ein Band von VI und 341 Seiten mit 26 Abbildungen und 1 Karte, gross-Octav.

Preis 12 Mark.

Inhalt:

I. Allgemeiner Teil. 1. Geschichtlicher Ueberblick. 2. Uebersicht der wichtigsten Literatur. 3. Bericht über meine eigene isländische Reise. — Isländisches Vogelschutzgesetz. 4. Die Landschaftsformen Islands mit Hervorhebung ihrer Charaktervögel. 5. Wandlungen innerhalb der Vogelwelt Islands in geschichtlich bekannter Zeit. 6. Zugverhältnisse isländischer Vögel. 7. Bedeutung der Vogelwelt Islands für die Bewohner. — Gezähmte Vögel. (Seite 1—91.)

II. Besonderer Teil. — Verzeichniss der für Island festgestellten Vogelarten. Besprechung derselben. Anhang: Isländische Aussprachregeln. Sachregister. (Seite 92—341.)

Das vorliegende Werk hat den Zweck, das Interesse an der Vogelwelt Islands bei Ornithologen und Reisenden zu fördern. Es fasst in kritischer Weise die wertvollere Literatur, die brieflichen und mündlichen Angaben zuverlässiger Isländer, sowie die Ergebnisse eigener Untersuchungen zusammen. Da ausser der kurz gefassten in englischer Sprache veröffentlichten Arbeit H. H. Slaters, eine Bearbeitung des Stoffes aus neuerer Zeit nicht vorliegt, dürfte das Hantzsch'sche Werk bei Ornithologen und Nordlandreisenden freundliche Aufnahme finden.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Wir liefern zu ermässigtem Preise: [93

Die Fische Deutschlands und der Schweiz

in 67 colorirten Abbildungen nach der Natur

von

J. C. Weber.

2. Auflage mit systematisch geordnetem Text von C. A. Kranz.

1870.

67 colorirte Tafeln mit 61 Seiten Text. 12. Gebunden in Leinwand, anstatt des Ladenpreises von $10\frac{1}{2}$ Mark **für 5 Mark.**

Naturwahre Darstellungen in sorgfältigstem Colorit der sämmtlichen Süsswasserfische Deutschlands.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN N.W. 6.

In unseren Verlag ist übergegangen: [94

Die Hypogaeen Deutschlands.

Natur- und Entwicklungsgeschichte,
sowie Anatomie und Morphologie der in Deutschland vorkommenden
Trüffeln
und der diesen verwandten Organismen,
nebst praktischen Anleitungen bezüglich deren Gewinnung und Verwendung.
Eine Monographie
von Dr. **Rudolph Hesse.**

2 Bände (I. Die Hymenogastreen. II. Die Tuberaceen und Elaphomyceten).
Imperial-4. 133 und 140 Seiten mit 22 Tafeln, wovon 8 in Farbendruck. 1891—94.
Ermässigter Preis 25 Mark (statt Mark 57,60).

Zur buchhändlerischen Verbreitung wurde uns übergeben:

F. Bucholtz

Beiträge zur Morphologie und Systematik der Hypogaeen

(Tuberaceen und Gastromyceten pr. p.)
nebst Beschreibung aller bis jetzt in Russland angetroffenen Arten.
Russischer Text mit deutschem Auszug (Resumé).
196 Seiten mit Zeichnungen im Text, gross-8. und 5 Tafeln in-4. (1 in Farbendruck). 1902.
Preis 12 Mark.

Wir erwarben die Restvorräthe von

Pyrenomycetes Germanici.

Die Kernpilze Deutschlands
bearbeitet von Dr. **Th. Nitschke.**

Lieferung 1 und 2 (Seite 1—320), soviel erschienen. 1867—70. 8.,
und liefern bis auf weiteres Exemplare zu dem **ermässigten Preise von 3 Mark**
(anstatt des Ladenpreises von 10 Mark).
Die beiden einzigen erschienenen Lieferungen enthalten: Fam. I. Xylarieae; Fam. II. Diatrypeae; Fam. III. Valseae (Anthostoma, Valsa, Diaporthe).

Zu ermässigtem Preise ist von uns zu beziehen:

M. W. M. Streinz

Nomenclator Fungorum

exhibens ordine alphabetico Nomina tam generica quam specifica
ac Synonyma a scriptoribus de scientia botanica Fungis imposita.
1863. VIII et 736 pg. 8.
anstatt des Ladenpreises von 12 Mark **für 6 Mark.**

In unserem Verlage ist erschienen:

Dr. **Joh. Feltgen**

Vorstudien zu einer Pilzflora des Grossherzogthums Luxemburg.

Systematisches Verzeichnis der bis jetzt im Gebiete gefundenen Pilzarten, mit Angaben der Synonymie, der allgemeinen Stand- und Special-Fundorte, resp. der Nährböden, und mit Beschreibung abweichender, resp. neuer, sowie zweifelhafter und kritischer Formen.
Theil I. Ascomycetes. Mit 3 Nachträgen.
3 Bände. 1899—1903. gr. 8. — **Preis 21 Mark.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1905. **September** **No. 18.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

6627 **Aarau.** — Mittheilungen der Aargauischen Naturforschenden Gesellschaft. Redacteur: F. Mühlberg. Heft 10. Aarau 1905. 8. 84 u. 101 pg. m. 4 Tafeln. Mark 2so

Inhalt: Fischer-Sigwart, H., Das Leben der Stadtschwalbe, Chelidon urbica. — Basler, P., Katastervermessung u. Güterregulirung im Kanton Aargau (m. 4 Tfln.). — Guyer, O., Der Bachflohkrebs in Nöthen. etc.

6628 **Cape Town.** — Annals of the South African Museum. Volume III. Parts 8 and 9. Cape Town 1905. roy. 8. pg. 303—438.

Part 8: Sclater, W. L., Check-list of the Birds of South Africa. M. 2,50. — Part 9: Hampson, G. F., The Moths of South Africa III. M. 1.

Vol. III. Parts 1—7. 1903—05. with 14 plates and fig. M. 26.30. — Published till now: Vols. I and II. 1898—1903. 505 and 474 pg. with 31 plates (3 coloured) and fig. M. 57.70. — Vol. IV. Parts 1—6. 1903—04. 274 pg. with 32 plates and fig. M. 34.

6629 **Dorpat (Jurjeff.)** — Archiv für die Naturkunde Liv-, Ehst- und Kurlands. Herausgegeben von der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat. Serie II: Biologische Naturkunde. Band 12. Lieferung 3. Dorpat 1905. gr. 8. 199 pg. 3

Band 12. Liefg. 1 u. 2. 1902—03. 93 u. 94 pg. m. 5 Tafeln. M. 3.40.

6630 — Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat, redigirt von N. J. Kusnezow. Band 13. Heft 3: 1903. (Russisch u. Deutsch.) Dorpat 1905. gr. 8. pg. 4, 123 u. 345—424 m. 1 Tafel. 2

Band 13, jetzt vollständig, 551 pg. m. 1 Karte u. 1 Tafel. M. 6.

6631 **Jena.** — Denkschriften der Medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band VI. Theil 2. Lieferung 2. Jena 1905. gr. 4. pg. 229—296 m. 12 Tafeln u. 12 Abbildungen. 22

Inhalt: Semon, R., Zoologische Forschungsreisen in Australien u. dem Malayischen Archipel. Liefg. 25 (Band III. Theil 2. Liefg. 2).

Band VI. Theil 2. Liefg. 1. 1904. m. 162 Abbild. u. Atlas v. 36 Tafeln. M. 80. — Band IV—VIII enthalten die Semon'schen Forschungen.

6632 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der K. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Klasse. Band 57: 1905. Heft 1 u. 2. Leipzig. gr. 8. pg. 1—152. 3

6633 **Stockholm.** — Arkiv för Zoologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskaps-akademien. Band II. Heft 3 (Nr. 8—11). Stockholm 1905. 8. 158 pg. m. 12 Tafeln (1 colorirt) u. 37 Figuren. Mark 8.40

Inhalt: Hansen, H. J., and Sörensen, W., The Tartarides, a tribe of Pedipalpi (with 7 plates). — Lönnberg, E., On a collection of Birds from Tianshan (with 1 plate). — Hennig, A., Gotlands Silur-Bryozoer I (m. 2 Tfln.). — Wiman, C., Ein Shumardiaschiefer bei Lanna, Nerike (m. 2 Tfln.).

6634 — Arkiv för Botanik, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band IV. Heft 1—3 (Nr. 1—12). Stockholm 1905. 8. 334 pg. m. 19 Tafeln u. 11 Figuren. 14.40

Inhalt: Dusén, P., Beiträge zur Biologie der Magellansländer etc. II (m. 11 Tfln.). — Johansson, K., Zur Kenntniss des Formenkreises der Potentilla verna (m. 4 Tfln.). — Malme, G. O., Asclepiadaceae Paranenses a Dusén collectae (c. 1 tab.). Om Papilionacéer med resupinerade blommor. Dahlstedtia, neue Leguminosengattung (m. 1 Tfl.). — Hesselman, H., Stenströms studier öfver expositionens inflytande pa Vegetationen (m. 1 Tfl.). — Fries, T. M., Linnéminnen i Upsala botaniska Trädgard. — Lidforss, O., Öfver artbildningen inom släktet Rubus. — Dahlstedt, H., Studier öfver Arktiska Taraxaca. — Lagerheim, G., Baltiska Zoocecidier (m. 1 Tfl.). — Gustafson, T., Bidrag till Hökensasbygdens Mossflora. — Christ, H., Ueber die Australen Polystichumarten.

6635 — Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band II. Heft 1 (Nr. 1—8). Stockholm 1905. 8. 138 pg. 5.40

Inhalt: Rosenberg, J. O., Ueber die Nitrososchwefeleisenverbindungen II. — Landin, J., Radium i Sverige. — Klason, E., och Köhler, J., Kemisk undersökning af Kada fran Gran. — Sjögren, H., Om Nordenskiölds undersökningar af Radioaktiviteten hos Svenska och Norska Mineral m. 2 Tfln.). Om framställning af Radium ur Kolm fran Västergötland. — Pahl, C. N., Nya undersökningar öfver Pyrofosfat af Barium, Strontium och Bly. — Strömholm, D., Om abnorma löslighetsstegringar hos organiske ämnen. — Euler, H., Katalyse durch Fermente.

6636 — Meddelanden fran K. Vetenskapsakademiens Nobelinstitut. Bd. I. Nr. 1: Ramsay, W., Decomposition of Water by Radium. Stockholm 1905. 8. 3 pg. 0.30

6637 **Torino.** — Memorie della Reale Accademia delle Scienze di Torino. Serie II. Tomo 53. Torino 1903. 4. 435 e 305 pg. c. 4 tavole (1 colorata) e figure. 32

Cont.: Salvadori, T., Contribuzioni alla Ornitologia delle isole del golfo di Guinea I—III. — Grassi, G., Effetti della dispersione e della reattanza nel funzionamento dei Trasformatori. — Garbasso, A., Teoria elettromagnetica dell'emissione della Luce. — Bovero, A., e Calamida, U., Canali venosi emissari temporali squamosi e petrosquamosi (c. 1 tav.). — Fubini, G., Sui gruppi di Trasformazioni geodetiche. — Airaghi, C., Echinidi della scaglia cretacea Veneta (c. 2 tavv.). — Mattirolo, O., I Funghi ipogei Italiani raccolti da Beccari, Cesati, Saccardo ed a. (c. 1 tav.). — — Mosso, A., Movimenti respiratori del Torace e del Diaframma. ecc.

6638 **Toronto.** — The Calendar of the University of Toronto for the year 1904—05. Toronto 1905. 8. 389 and 410 pg. with 3 plates. 6

6639 **Washington.** — Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, showing the operations, expenditures and condition of the Institution for the year ending June 30, 1903. Report of the U. S. National Museum. Washington 1905. 8. 15 and 646 pg. with 69 plates and 120 figures. cloth. 15

Cont.: Rathbun, R., Report upon condition und progress of the National Museum for July 1902 — June 1903. The U. S. National Museum; Account of the Buildings occupied by the National Collections (with 29 plates). — Meyer, A. B., Studies of the Museums and kindred Institutions of New York City, Albany, Buffalo and Chicago (with 40 plates).

6640 **Wellington.** — The New Zealand University Calendar. 33. year of issue: 1905—06. Wellington 1905. 8. 332 and 27 pg. boards. 6

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin.

Vor kurzem erschien und wurde uns zur Verbreitung übergeben:

Anleitung zum Sammeln, Konservieren und Verpacken von Tieren

für das Zoologische Museum in Berlin.

2. vermehrte Ausgabe.

1902. klein-8. 7 und 112 Seiten mit 25 eingedruckten Figuren. — Preis 2 Mark.

Enthält: Säugetiere von P. Matschie. — Vögel von A. Reichenow. — Reptilien und Amphibien von G. Tornier. — Fische von F. Hilgendorf. — Insekten, Spinnen und Myriopoden von H. Kolbe, F. Dahl, F. Kuhlgatz, E. H. Rübsaamen, K. Verhoeff, P. Obst, G. Enderlein, F. Thurau, M. Ude. — Krebse von J. Thiele. — Mollusken und Brachiopoden von E. v. Martens. — Manteltiere (Tunikaten) von R. Hartmeyer. — — Moostiere (Bryozoen) von M. Meissner. — Würmer von A. Collin. — Stachelhäuter (Echinodermen) von M. Meissner. — Anthozoen, Quallen, Hydroidpolypen, Schwämme (Spongien) von W. Weltner.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

6641 **Archiv** für Naturgeschichte. Begründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. F. Hilgendorf, herausgegeben von W. Weltner. Jahrgang 64. Band II: Jahresberichte. Heft 3. Berlin 1898 (erschienen 1905). gr. 8. 229 pg. Mark 18

Inhalt: Collin, A., Rotatoria u. Gastrotricha für 1897. Brachiopoda für 1896 u. 1897. — Linstow, O. v., Nemathelminthes, Gordius u. Mermis, Trematodes u. Cestodes für 1902. — Matzdorff, C., Bryozoen für 1903. Tunikaten für 1903. — Collin, A., u. Bergmann, W., Vermes (excl. Nemathelminthes, Gordius u. Mermis, Trematodes u. Cestodes) für 1893.

Band II. Heft 2 (soweit bisher erschienen). 1902. 1206 pg. M. 84. — Band I. 1900. 294 pg. m. 22 Tafeln (5 color.). M. 27.

Beadnell, H. J. L., Topography of the Fayum Province of Egypt — see nr. 6750.

6642 **Berichte** über Land- und Forstwirthschaft in Deutsch-Ostafrika. Herausgegeben vom Kais. Gouvernement von Deutsch-Ostafrika (Biologisch-landwirthschaftliches Institut in Amani). Band II. Heft 5. Heidelberg 1905. gr. 8. pg. 265—290 m. 3 Figuren. 1

Inhalt: Tornau, F., Die Goldvorkommen Deutsch-Ostafrikas. — Eckert, Ueber den Anbau von Teakholz. etc.

Band II. Heft 1—4. 1904—05. m. 1 color. Karte, 10 Tafeln (1 color.) u. Fig. M. 9.40 — Band I. 1903. 566 pg. m. 1 Karte, 3 Tafeln u. Fig. M. 14.20.

6643 **Biometrica.** — Journal for the statistical Study of Biological Problems. Edited in consultation with F. Galton by W. F. R. Weldon, K. Pearson and C. B. Davenport. Volume IV. Parts 1 and 2. Cambridge, June 1905. Imp. 8. pg. 1—232 with 3 plates (1 coloured) and 39 figures.

Cont.: Schuster, E. H. J., Results of crossing Grey (House) Mice with Albinos (with 1 plate). — Pearl, R., Biometrical studies of Man I: Variation and correlation in Brain-weight. — Gladstone, R. J., Study of the relations of the Brain to the size of the Head (with 2 plates). — Blakeman, J., Biometric constants of English Brain-weights. — Pearson, K., „Das Fehlergesetz u. seine Verallgemeinerungen durch Fechner u. Pearson", a rejoinder. — Pearl, R., and Fuller, W. N., Variation and correlation in the Earthworm. etc.

Subscription-price for the complete volume (4 parts) M. 31.

6644 **Hall, R. N., and Neal, W. G.,** Great Zimbabiwe Mashonaland, Rhodesia. Account of two years' examination work in 1902—04. New York 1905. 8. 459 pg. with illustrations. cloth. 30

6645 **Liebscher, B.,** Das Oberlausitzer Tiefland. Leipzig 1905. 8. 106 pg. m. Karte. 2so

6646 **Mach, E.,** Erkenntniss und Irrthum. Skizzen zur Psychologie der Forschung. Leipzig 1905. gr. 8. 11 u. 461 pg. m. 35 Figuren. 10

6647 The **Naturalist's Universal Directory,** containing Names, Addresses and special Subjects of Study. Edited by S. E. Cassino. 19. edition. Salem, Mass. 1905. 8. 616 pg. cloth. 25

6648 **Vierteljahrsschrift,** Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Organ des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von M. Pistor u. S. Merkel. Band 37. Heft 3. Braunschweig 1905. gr. 8. pg. 449—656 m. Figuren. 7

Band 37. Heft 1 u. 2. m. 3 Tafeln u. Fig. M. 15.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

Arkiv för Zoologi — siehe Nr. 6633.

6649 **Artedi.** — Lönnberg, E., Peter Artedi. A bicentenary memoir written on behalf of the Swedish Royal Academy of Science. Translated by W. E. Harlock. Uppsala 1905. 8. 44 pg. 120

6650 **Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der niederen Thiere. Begründet von R. Leuckart. Neue Folge. Band 14. Bearbeitet von A. Collin, O. v. Linstow, C. Matzdorff u. W. Bergmann. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1905. gr. 8. 3 u. 229 pg. 18

Inhalt — siehe: Archiv für Naturgeschichte, Nr. 6641. — 1. Folge (15 Bände) u. Neue Folge. Band 1—13. 1858—1904. M. 374.50.

6651 **Biologia Centrali-Americana,** or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Zoology. Part 188. London 1905. roy. 4. with 5 plates (2 coloured).

Cont.: Coleoptera. Vol. IV, part 4 (Rhynchophora, contin.) by G. C. Champion. pg. 505—528 with plate 25; vol. IV, part 6 (Rhynchophora, contin.) by W. F. H. Blanford. pg. 281—298 with plate 9. — Neuroptera (Odonata) by P. P. Calvert. pg. 145—196 with plates 6—8. — Orthoptera. Vol. II by L. Bruner. pg. 155—160.

Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

6652 **Bollettino** della Società Zoologica Italiana con sede in Roma. Anno 12 (Serie II. Volume 2): 1905. Fascicoli 4—6. Roma. in-8. gr. pg. 161—176 c. figure.
Cont.: Rostagno, F., Classificazione descrittiva dei Lepidotteri Italiani (sezione VIII: Micropterigidi, fine della parte generale). — Masi, L., Sugli Ostracodi viventi nei dintorni di Roma. — Peola, P., Trampolieri e Palmipedi della valle d'Aosta. — Lavarra, L., Sugli organi digerenti e genitali degli Ixodidi. — Barnabò, V., Liquidi fissatori alcalini, fine. etc.
Prezzo del volume completo (8 fascic.) M. 12.

6653 **Keller, C.**, Ueber die Herkunft der Thierwelt des Kantons Tessin. (Zürich, Atti Soc. Elv. Sc. nat.) 1904. 8. 13 pg. m. 2 Figuren. Mark 1

6654 **Notes** from the Leyden Museum, edited by F. A. Jentink. Volume 26. Nos. 1 and 2. Leyden 1905. 8. pg. 1—154 with 1 map and 1 coloured plate.
Cont.: Finsch, O., Ornithologische Ergebnisse von Nieuwenhuis' Forschungsreisen in Niederländisch Borneo.
Price of the complete volume (4 nrs.) M. 12.50.

6655 **Semon, R.**, Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel, ausgeführt in den Jahren 1891—93. Herausgegeben unter Redaction von M. Fürbringer, E. Haeckel u. R. Semon. Lieferung 25: Band III: Monotremen u. Marsupialier II. Theil 2. Liefg. 2. Jena (Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1905. gr. 4. pg. 229—296 m. 12 Tafeln u. 12 Abbildungen. 22
Inhalt: Ziehen, T., Das Centralnervensystem der Monotremen u. Marsupialier III: Zur Entwicklungsgeschichte des Centralnervensystems von Echidna hystrix.
Liefg. 1—25 — siehe Nr. 353 u. 6426.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

6656 **Arbeiten** aus den Zoologischen Instituten der Universität Wien und der Zoologischen Station in Triest. Begründet von C. Claus, fortgeführt von K. Grobben u. B. Hatschek. Band 15. Heft 3. Wien 1905. gr. 8. pg. 3 u. 213—332 m. 8 Tafeln (5 colorirt) u. 11 Figuren. 17.20
Inhalt: Kohn, F. G., Einiges über Paramermis contorta (m. 1 Tfl.). — Domaschko, A., Die Wandung der Gonade von Ascaris megalocephala (m. 2 Tfln.) — Krawany, J., Untersuchungen über das Centralnervensystem des Regenwurmes (m. 5 Tfln.). — Graeffe, E., Uebersicht der Fauna des Golfes von Triest X: Vermes.
Band 15, jetzt vollständig, 335 pg. m. 23 Tafeln (8 color.) u. 16 Fig. M. 59.60.

6657 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 46. Heft 4. Bonn 1905. gr. 8. pg. 4 u. 471—608 m. 8 Tafeln (3 colorirt) u. 10 Figuren. 12
Inhalt: Fasoli, G., Ueber die feinere Struktur des Knochengewebes (m. 1 Tfl.). — Rubaschkin, W., Ueber doppelte u. polymorphe Kerne in Tritonblastomeren (m. 1 Tfl.). — Fleischmann, L., Ueber Bau u. Inhalt der Dentinkanälchen (m. 1 Tfl.). — Studnicka, F. K., Ueber einige Pseudostructuren der Grundsubstanz des Hyalinknorpels (m. 1 Tfl.). — Hochstetter, F., Ueber die Entwicklung der Dottersackcirculation bei Scyllium stellare (m. 1 Tfl.). — Grosz, S., Zur Anatomie der accessorischen Geschlechtsdrüsen der Insectivoren u. Nager (m. 3 Tfln.). etc.
Band 66, jetzt vollständig, 612 pg. m. 40 Tafeln (19 color.) u. 74 Fig. M. 51.

6658 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 109. Heft 3 u. 4. Bonn 1905. gr. 8. pg. 95—216 m. 16 Figuren. Subscriptionspreis 4.80
Einzelpreis 6.40
Inhalt: Hermann, L., Beiträge zur Physiologie u. Physik der Nerven. — Scheunert, A., Einfluss der Körperbewegung auf die Verdauung u. Nährstoffabsorption des Pferdes. etc.
Band 109. Heft 1 u. 2 — siehe Nr. 6429.

6659 **Jahrbuch**, Gegenbaur's Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Ruge. Band 33. Heft 4. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 3 u. 535—671 m. 1 colorirten Tafel u. 84 Figuren. 8
Inhalt: Goeppert, E., Ueber Rückbildung u. Ersatz der Arteria brachialis bei Echidna. — Grosser, O., Zur Frage der segmentalen Gefässversorgung der Haut beim Menschen (m. 1 Tfl.). — Bluntschli, H., Abnormer Verlauf der Vena azygos in einer den Oberlappen der rechten Lunge durchsetzenden Pleurafalte. — Schlaginhaufen, O., Das Hautleistensystem unter Mitberücksichtigung der Palma I.
Band 33, jetzt vollständig, 674 pg. m. 10 Tafeln (7 color.) u. 160 Fig. M. 40.

6660 **Hefte**, Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 88 (Band 29. Heft 2). Wiesbaden 1905. gr. 8. pg. 163—347 m. 22 Tafeln (4 colorirt) u. 4 Figuren. 14
Inhalt: Kolmer, W., Zur Kenntniss des Rückenmarks von Ammocoetes (m. 9 Tfln.). — Hesser, C., Ueber die Entwicklung der Reptilienlungen (m. 11 Tfln.). — Tschassownikow, S., Ueber indirekte Zelltheilung bei der Spermatogenese von Helix pomatia (m. 2 Tfln.).
Heft 1—87 — siehe Nr. 5517.

6661 **Kolbenheyer, E. G.**, Die sensorielle Theorie der optischen Raumempfindung. Leipzig 1905. 8. 81 pg. Mark 2

6662 **Kreidel, A. und Regen, J.**, Physiologische Untersuchungen über Thierstimmen. Mittheilung 1: Stridulation von Gryllus campestris. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 25 pg. m. 1 Tafel. 070

6663 **Müller, P. T.**, Ueber den Einfluss erhöhter Aussentemperatur und der Röntgenbestrahlung auf die Antikörperproduction. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 18 pg. 040

6664 **Oppel, A.**, Lehrbuch der vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Wirbelthiere. Herausgegeben in Verbindung mit Ballowitz, Braus, Krause u. a. Theil VI: Athmungsapparat. Jena 1905. gr. 8. 11 u. 824 pg. m. 4 Tafeln (2 colorirt) u. 364 Abbildungen. 24

Theil I—V (Magen; Schlund u. Darm; Mundhöhle, Bauchspeicheldrüse u. Leber; Ausführapparat u. Anhangsdrüsen der männlichen Geschlechtsorgane; Parietalorgane). 1896—1904. 551, 690, 1188, 441 u. 260 pg. m. 27 Tafeln (6 color.) u. 1966 Abbild. M. 98.

6665 **Probst, M.**, Weitere Untersuchung über die Grosshirnfaserung und über Rindenreizversuche nach Ausschaltung verschiedener Leitungsbahnen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 140 pg. m. 32 Figuren. 320

Zur Kenntniss der Grosshirnfaserung. 1904. 102 pg. m. 7 Tafeln. M. 3.50.

6666 **Toldt, C.**, Der Winkelfortsatz des Unterkiefers beim Menschen und bei den Säugethieren und die Beziehungen der Kaumuskeln zu demselben. Theil II. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 162 pg. m. 3 Tafeln u. 18 Figuren. 380

Theil I. 66 pg. m. 3 Tafeln. M. 2.

6667 **Wassmuth, A.**, Zur Analyse des Blutserums durch Messen der Leitfähigkeit desselben im unverdünnten und verdünnten Zustande. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 34 pg. 070

6668 **Zeitschrift** für Morphologie und Anthropologie. Herausgegeben von G. Schwalbe. Band VIII. Heft 3. Stuttgart 1905. gr. 8. pg. 3 u. 279—448 m. 12 Tafeln u. 4 Figuren. 18

Inhalt: Weinberg, R., Die Gehirnform der Polen II (m. 10 Tfln.). — Freund, L., Das Sternum v. Halicore dugong (m. 1 Tfl.). — Bien, G., Bilateral-symmetrische Spaltung d. grossen Zehe.

Band VIII, jetzt vollständig, 451 pg. m. 29 Tafeln u. 17 Fig. M. 74.

6669 **Zeitschrift** für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Herausgegeben von H. Ebbinghaus u. W. Nagel. Leipzig 1905. gr. 8. m. Figuren. — Band 39 (6 Hefte). 15

6670 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 79. Heft 3. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 341—464 m. 7 Tafeln (3 colorirt) u. 14 Figuren. 10

Inhalt: Merton, H., Ueber die Retina von Nautilus u. einigen dibranchiaten Cephalopoden (m. 3 Tfln.). — Scheben, L., Zur Kenntniss des Spermatozoons von Ascaris megalocephala (m. 2 Tfln.). — Nowikoff, M., Ueber Augen u. Frontalorgane der Branchiopoden (m. 2 Tfln.).

Band 79. Heft 1 u. 2. m. 16 Tafeln (5 color.) u. 16 Fig. M. 23.

Homo.

6671 **Beauchamp, W. M.**, Perch Lake Mounds. With notes on other New York Mounds and some account of Indian Trails. Albany (Bull. N. Y. St. Mus.) 1905. 8. 82 pg. with 12 plates. 250

6672 **Krause, R.**, Volksdichte und Siedelungsverhältnisse der Insel Rügen. Leipzig 1905. 8. 74 pg. m. 1 Karte. 2

6673 **Mittheilungen**, Niederlausitzer. Zeitschrift der Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie u. Alterthumskunde. Band VIII (8 Hefte). Guben 1904. 8. 5 u. 339 pg. m. 4 Tafeln u. Figuren. 8

Inhalt: Will, O., Ergebnisse der Ausgrabungen auf dem Gräberfelde von Hünern (m. 4 Tfln.). — Mielke, R., Das Deutsche Dorf, mit besonderer Berücksichtigung der Märkisch-Lausitzischen Verhältnisse. Wandlungen des Landschaftsbildes in Deutschland besonders in der Mark u. Lausitz u. ihr Einfluss auf die Bewohner. — Jentzsch, H., Vorgeschichtliche Goldspirale u. a. Gräberfunde von Küppern. etc.

Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie — siehe Nr. 6668.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

In unserem Verlage erschien 1899:

Parkinson, R., Zur Ethnographie der nordwestlichen Salomo-Inseln. 36 Seiten gr.-4. Preis 4 Mark.

— **Die Völkerstämme Neu-Pommerns,** mit Anmerkungen von W. Foy. 14 Seiten gr.-4. mit 1 Karte im Text und 1 Tafel in Lichtdruck. Preis 4 Mark.

Mammalia.

Duerst, J. U., Ueber ein neues prähistorisches Hausschaf — siehe Nr. 6744.

6674 **Grosz, S.**, Beiträge zur Anatomie der accessorischen Geschlechtsdrüsen der Insectivoren und Nager. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1905. gr. 8. 42 pg. m. 3 Tafeln in-4. u. 8 Figuren.

6675 **Schmaltz, R.**, Skizzen des Pferdeskelettes. Berlin 1905. 4. 9 Tafeln m. 4 pg. Text. Mark 3

Ziehen, T., Das Centralnervensystem der Monotremen und Marsupialier — siehe Nr. 6655.

Aves.

6676 **Lönnberg, E.**, Short Notes on a Collection of Birds from Tianshan. (Stockholm, Arkiv Zool.) 1905. 8. 23 pg. with 1 coloured plate. 2

6677 **Pike, O. G.**, Home Life in Bird-Land. London 1905. 8. 323 pg. with 37 plates (4 coloured) and 48 illustrations (original photographs taken direct from wild nature). cloth. 6 20

6678 **Sclater, W. L.**, Check-list of the Birds of South Africa, containing additions and corrections since the issue of the successive volumes of the Birds in the Fauna of South Africa Series. Cape Town (Ann. S. Afr. Mus.) 1905. roy. 8. 85 pg. 2 50

Reptilia.

6679 **Hesser, C.**, Ueber die Entwicklung der Reptilienlungen. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1905. gr. 8. 96 pg. m. 11 Tafeln u. 4 Figuren.

6680 **Rubaschkin, W.**, Ueber doppelte und polymorphe Kerne in Tritonblastomeren. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1905. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel in-4.

6681 **Siebenrock, F.**, Die Brillenkaimane von Brasilien. Wien (Denkschr. Akad.) 1905. gr. 4. 11 pg. m. 9 Figuren. 1 50

Pisces.

6682 **Antipa, G.**, Die Störe und ihre Wanderungen in den Europäischen Gewässern, mit besonderer Berücksichtigung der Donau und des Schwarzen Meeres. Bericht an den Internationalen Fischerei-Congress in Wien 1905. Wien 1905. 8. 22 pg. 1

Artedi, a bicentenary Memoir by E. Lönnberg — see nr. 6649.

6683 **Kolmer, W.**, Zur Kenntniss des Rückenmarks von Ammocoetes. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1905. gr. 8. 52 pg. m. 9 Tafeln (4 colorirt).

6684 **Report** of the Commissioner (G. M. Bowers) of the U. S. Commission of Fish and Fisheries. Part 29: Report for the year ending June 30, 1903. Washington 1905. 8. 5 and 551 pg. with 1 map, 21 plates and figures. cloth. 12

Cont.: Titcomb, J. W., Report on propagation and distribution of Food Fishes. — Smith, H. M., Sherwood, G. H., and others, Report of the Special Commission for investigation of the Lobster and Soft-shell Clam (with 10 plates). — Grave, C., Moore, H. F., and Glaser, O. C., Investigations for the promotion of the Oyster-industry of North Carolina; anatomy, embryology and growth of Oysters; etc. (with 1 map and 11 plates). — Pond, R. H., Biological relation of Aquatic Plants to the substratum. — Statistics of the Fisheries of the South Atlantic States and of the Gulf States 1902. etc.

Mollusca.

6685 **Bavay, A.**, Mollusques terrestres et fluviatiles récoltés par Neveu-Lemaire pendant la mission de Créqui-Montfort et Sénéchal de la Grange en Amérique du Sud. Paris (Bull. Soc. Zool. Fr.) 1904. gr. in-8. 5 pg. av. 7 figures.

6686 — Note au sujet des échantillons non déterminés du genre Pecten communiqués par le Musée d'Amsterdam. (Paris, Bull. Mus. Hist. nat.) 1904. 8. 4 pg. 0 50

6687 **Letson, E. J.**, Check-list of the Mollusca of New York. Albany (Bull. N. Y. St. Mus.) 1905. 8. 112 pg. 3

6688 **Tschassownikow, S.**, Ueber indirekte Zelltheilung bei der Spermatogenese von Helix pomatia. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1905. gr. 8. 37 pg. m. 2 Tafeln.

6689 **Waagen, L.**, Die systematische Stellung und Reduction des Schlosses von Atheria, nebst Bemerkungen über Clessinella Sturanyi n. subg., n. sp. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 30 pg. m. 1 Tafel u. 2 Figuren. 0 80

Insecta.

6690 **Byatt, H. A.**, Pseudacraea Poggei and Limnas chrysippus; the numerical proportion of mimic to model. With note by E. B. Poulton. (London, Trans. Entom. Soc.) 1905. 8. 6 pg. with 1 plate. 1so

6691 **Chapman, T. A.**, On the Pupal Suspension of Thais. (London, Trans. Entom. Soc.) 1905. 8. 16 pg. with 1 plate. 2

6692 **Druce, H.**, Descriptions of some new Species of Diurnal Lepidoptera, collected by H. Cockson in Northern Rhodesia 1903—04. Lycaenidae and Hesperidae by H. H. Druce. (London, Trans. Entom. Soc.) 1905. 8. 12 pg. with 1 coloured plate. 2so

6693 **Entomological Society** of London, Transactions for the year 1905. Part II. London, July 1905. 8. pg. 203—268 and (Proceedings) 17—44 with 3 plates (1 coloured) and figures.
Containing papers by Chapman, Druce, Meyrik, Hampson and Byatt.
Part I. with 11 plates (5 coloured) and fig. M. 14.

6694 **Hampson, G. F.**, On three remarkable new Genera of Microlepidoptera. (London, Trans. Entom. Soc.) 1905. 8. 5 pg. with 3 figures. 1

6695 — The Moths of South Africa. Part III (Pterothysanidae, Lymantriadae and Hypsidae). Cape Town (Ann. S. Afr. Mus.) 1905. roy. 8. 50 pg. 1
Parts I and II. 1900—02. 34 and 192 pg. M. 9.20.

6696 **Kerremans, C.**, Monographie des Buprestides. (5 volumes en 100 à 120 livraisons.) Livrais. 9 et 10. Bruxelles 1905. gr. in-8. pg. 257—320 (du vol. I) av. 1 planche coloriée. 6
Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2.

Kreidel und Regen, Stridulation von Gryllus campestris — siehe Nr. 6662.

Lagerheim, G., Baltiska Zoocecidier — siehe Nr. 6719.

6697 **Lesne, P.**, La distribution géographique des Coléoptères Bostrychides dans ses rapports avec le régime alimentaire de ces Insectes. Rôle probable des grandes migrations humaines. (Paris, Compt.-r. Acad.) 1903. 4. 3 pg. 0so

6698 **Meddelelser**, Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raekke 2. Bind II. Hefte 7. Kjöbenhavn, April 1905. gr. 8. pg. 4 u. 353—387. 2
Inhalt: Rye, G. B., Two new species of the genus Elater (Danish and English). — Petersen, E., Odonata Daniae: Bidrag tot en fortegnelse over Danmarks Guldsmede. — Johansen, J. P., Meddelelse om adskillige for Faunaen nye og af nogle kjendte, sjaeldne Biller II. etc.
Band II, jetzt vollständig, 391 pg. m. 1 Bildnis, 1 Tafel u. 10 Figuren. M. 18.

6699 **Meyrick, E.**, Notes on New Zealand Lepidoptera. (London, Trans. Entom. Soc.) 1905. 8. 26 pg. 2so

6700 **Rathlef, H. v.**, Coleoptera Baltica. Käferverzeichniss der Ostseeprovinzen nach den Arbeiten von Ganglbauer und Reitter. Dorpat 1905. gr. 8. 181 pg. 3

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

6701 **Brölemann, H. W.**, Le genre Acanthiulus (Myriapodes). Paris (Ann. Soc. Entom. Fr.) 1903. 8. 9 pg. av. 1 planche. 1

6702 — Myriapodes de Guatemala, recueillis par J. J. Rodriguez. Paris (Bull. Soc. Fr.) 1904. gr. in-8. 4 pg. 0so

6703 **Hansen, H. J., and Sörensen, W.**, The Tartarides, a Tribe of the Order Pedipalpi. (Stockholm, Arkiv Zool.) 1905. 8. 78 pg. with 7 plates. 7

6704 **Wolf, E.**, Dauereier und Ruhezustände bei Copepoden. (Leipzig, Zool. Anz.) 1903. 8. 11 pg. m. 4 Figuren. 0so

Vermes.

6705 **Linstow, O. v.**, Berichte über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Nemathelminthes, Gordius und Mermis, Trematodes und Cestodes für 1902. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1905. gr. 8. 56 pg. 3

6706 **Man, J. G. de**, Ein neuer freilebender Rundwurm aus Patagonien, Plectus (Plectoïdes) patagonicus n. sp. (Frankfurt a. M., Ber. Senck. Naturf. Ges.) 1904. 8. 5 pg. m. 6 Figuren. 0so

Botanik.

Allgemeines.

Arkiv för Botanik — siehe Nr. 6634.

6707 **Dalla Torre, K. W. v.**, Die Alpenpflanzen im Wissensschatze der Deutschen Alpenbewohner. Bamberg 1905. gr. 8. 91 pg. Mark 1.70

6708 **Hissink, D. J.**, Studie over Deli-Tabak. Naar aanleiding van de in 1900 en 1901 genomen bemestingsproeven op de onderneming Padang Boelan (Deli). Batavia (Meded. Dep. Landsb.) 1905. 4. 5 u. 78 pg. 3

6709 **Linné.** — Fries, T. M., Linnéminnen i Upsala botaniska Trädgård. Antikritik. (Stockholm, Arkiv Bot.) 1905. 8. 45 g. 2

6710 **Mededeelingen,** uitgaande van het Department van Landbouw. Nr. 1. Batavia 1905. 4. 5 u. 78 pg. 3

Inhalt: Hissink, D. J., Studie over Deli-Tabak.

6711 **Usteri, A.**, Beobachtungen über tropische Märkte und ihre vegetabilischen Produkte. (Zürich, Atti Soc. Elv. Sc. nat.) 1904. 8. 28 pg. m. 4 Figuren. 1.50

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

6712 **Adams, J.**, Effect of very low Temperature on moist Seeds. Dublin (Scient. Proc. R. Soc.) 1905. 8. 6 pg. 0.60

6713 **Dixon, H. H.**, Note on the Supply of Water to Leaves on a dead Branch. Dublin (Scient. Proc. R. Soc.) 1905. 8. 6 pg. 0.60

6714 **Giesenhagen, K.**, Studien über die Zelltheilung im Pflanzenreiche. Ein Beitrag zur Entwicklungsmechanik vegetabilischer Gewächse. Stuttgart 1905. gr. 8. 4 u. 91 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 13 Figuren. 4

6715 **Günther, W.**, Beiträge zur Anatomie der Myrtifloren, mit besonderer Berücksichtigung der Lythraceae. Breslau 1905. 8. 39 pg. 1.50

6716 **Jahresbericht,** 14., des Sonderausschusses für Pflanzenschutz, 1904. Bearbeitet von P. Sorauer u. Reh. Berlin 1905. gr. 8. 2

6717 **Kegel, W.**, Ueber den Einfluss von Chloroform und Aether auf die Assimilation von Elodea canadensis. Göttingen 1905. 8. 63 pg. 1.40

6718 **Knoll, F.**, Die Brennhaare der Euphorbiaceengattungen Dalechampia und Tragia. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln. 0.70

6719 **Lagerheim, G.**, Baltiska Zoocedier. (Stockholm, Arkiv Bot.) 1905. 8. 27 pg. m. 1 Tafel. 2

6720 **Ziegler, J.**, Thermische Vegetations-Constanten. Aus dem Nachlass zusammengestellt von J. Ziegler. (Frankfurt a. M., Ber. Senck. Naturf. Ges.) 1904. 8. 16 pg. 0.80

Phanerogamae.

6721 **Dahlstedt, H.**, Studier öfver Arktiska Taraxaca. (Stockholm, Arkiv Bot.) 1905. 8. 41 pg. m. 6 Figuren. 2

6722 **Johansson, K.**, Beiträge zur Kenntniss des Formenkreises der Potentilla verna (L. ex p.) Lehm. et auct. plur., mit besonderer Berücksichtigung der Gottländischen Formen. (Stockholm, Arkiv Bot.) 1905. 8. 18 pg. m. 4 Tafeln (1 theilweise colorirt). 2.50

6723 **Lidforss, B.**, Studier öfver Artbildningen inom Släktet Rubus. (Stockholm Arkiv Bot.) 1905. 8. 40 pg. 2

6724 **Malme, G. O. A.**, Asclepiadaceae Paranenses a P. Dusén collectae. (Holmiae, Arkiv Bot.) 1905, 8. 14 pg. c. 1 tabula. 1.20

6725 — Dahlstedtia, eine neue Leguminosen-Gattung. (Stockholm, Arkiv Bot.) 1905. 8. 6 pg. m. 1 Tafel. 1

6726 — Om Papilionacéer med resupinerade Blommor. (Stockholm, Arkiv Bot.) 1905. 8. 22 pg. m. 5 Figuren. 1.20

6727 **Rikli, M.**, Berberis vulgaris L. v. alpestris var. nov. (1903). (Zürich, Atti Soc. Elv. Sc. nat.) 1904. 8. 10 pg. m. 1 Figur. 1.20

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin.

Zu ermässigtem Preise ist von uns zu beziehen:

F. Wimmer

Salices Europaeae.

92 et 286 pg. in-8. 1866. — (Ladenpreis 9 Mark) für 5 Mark.

Cryptogamae.

6728 **Boulanger, E.**, La culture artificielle de la Truffe. Lons-le-Saunier (Bull. Soc. Mycol. Fr.) 1904. gr. in-8. 8 pg. Mark 1

6729 **Canon**, Die Bacteriologie des Blutes bei Infectionskrankheiten. Jena 1905. gr. 8. 8 u. 252 pg. m. 1 Tafel. 5

6730 **Christ, H.**, Ueber die Australen Polystichum-Arten. (Stockholm, Arkiv Bot.) 1905. 8. 5 pg. 0.50

6731 **Christensen, C.**, Index Filicum sive enumeratio omnium generum specierumque Filicum et Hydropteridum ab anno 1753 usque ad annum 1905 descriptorum, adjectis synonymis principalibus, area geographica etc. (In 10—12 fasciculis.) Hafniae 1905. 8. maj. — Fascic. 2: pg. 65—128. Omnis fasciculus 3.50

6732 **Dusén, P.**, Beiträge zur Bryologie der Magellansländer, von Westpatagonien und Südchile. II. (Stockholm, Arkiv Bot.) 1905. 8. 45 pg. m. 11 Tafeln in-4. 7
I. 1903. 25 pg. m. 11 Tafeln. M. 3.

6733 **Gustafson, T.**, Bidrag till Hökensåsbygdens Mossflora. (Stockholm, Arkiv Bot.) 1905. 8. 32 pg. 1.50

Rudolph, K., Psaronien und Marattiaceen — siehe Nr. 6748.

6734 **Salmon, E. S.**, On endophytic Adaptation shown by Erysiphe graminis DC. under cultural Conditions. London (Philos. Trans.) 1905. 4. 11 pg. with 1 plate. 1

6735 **Schiffner, V.**, Hepaticae Europaeae exsiccatae. Serie IV. Prag 1905. 4. 50 getrocknete Lebermoose (Nr. 151—200) m. Text: Kritische Bemerkungen über die Europ. Lebermoose mit Bezug auf die Exemplare des Exsiccatenwerkes, Theil 4 (62 pg.) in-8. In Mappe. Jede Serie 26.50
Text allein 2.50

6736 **Vestergren, T.**, Micromycetes rariores selecti, adjuvantibus F. Bubák, P. Hennings, G. Lagerheim et a. Fasciculi 39 et 40. Holmiae 1905. 4. 50 species exsiccatae (ni. 951—1000). In Mappe. Jedes Fascikel 24

Florae.

6737 **Blanco.** — Merrill, E. D., A review of the identifications of the species described in Blanco's Flora de Filipinas. Manilla 1905. 8.
Flora de Filipinas. 2. edicion. Manila 1845. 678 pg. relié en veau. M. 30.

6738 **Hesselman, H.**, K. O. E. Stenströms studier öfver Expositionens inflytande på Vegetationen. Mit Deutschem Resumé. (Stockholm, Arkiv Bot.) 1905. 8. 54 pg. m. 1 Tafel. 2.50

6739 **Coste, H.**, Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes. Avec introduction par C. Flahault. (3 volumes av. 1 carte coloriée et 8000 figures.) Tome III (7 fascicules). Fascic. 4 (Hydrocharidées — Orchidées). Paris 1905. gr. in-8. pg. 289—384 av. 218 figures.
Tome III. Fascic. 1—3 (Scrophulariées — Polygonées). 1904—05. av. 792 fig. — Tomes I et II (Rénonculacées — Solanées). 1901—03. 504 et 627 pg. av. 1 carte color. et 2649 fig. — Prix de souscription pour l'ouvrage complet M. 46, après la publication du tome III le prix sera porté à M. 50.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

6740 **Bollettino** della Società Geologica Italiana. Volume 24: Anno 1905. Fascicolo 1 (1. trimestre). Roma. in-8. gr. pg. 1—36 e 1—302 c. 1 carta colorata, 7 tavole e figure.
Cont.: Vinassa de Regny, P., e Gortani, M., Osservazioni geologiche sui dintorni di Paularo, Alpi Carniche (c. 1 carta e 1 tav.). — de Stefano, G., Appunti sui Batraci e Rettili del Quercy, collezione Rossignol (c. 3 tavv.). — Gortani, M., Itinerari per escursioni geologiche nell' alta Carnia (c. 1 tav.). — Capeder, P., Sulla origine di rilievi ed impronte organiche e fisiologiche fossili (c. 1 tav.). — Airaghi, C., Ammoniti triasici del M. Rite in Cadore (c. 1 tav.). ecc.
Prezzo dell' anno completo (4 fascic.) M. 18.

6741 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband 20. Heft 3. Stuttgart 1905. gr. 8. pg. 1 u. 365—507 m. 1 Tafel u. 29 Figuren. 6
Inhalt: Mönch, W., Ueber die elektrische Leitfähigkeit von Kupfersulfür-, Silber-, Blei- u. schwarzem Quecksilbersulfid. — Deecke, W., Versuch, die Bänke der Ostsee vor der Pommerschen Küste geologisch zu erklären (m. 1 Tfl.). — Tornquist, A., Beiträge zur Geologie der westlichen Mittelmeerländer II u. III.
Beilageband 20, jetzt vollständig, 511 pg. m. 8 Tafeln u. 176 Fig. M. 22.

6742 **Mittheilungen** aus dem Jahrbuche der Kön. Ungarischen Geologischen Anstalt. Band 14. Heft 2. Budapest 1905. Lex. 8. 39 pg. m. 2 Tafeln u. 10 Figuren.
Inhalt: Papp, C. v., Heterodelphis leiodontus n. f. aus den miocänen Schichten des Comitates Sopron.
Band 14. Heft 1. 1902. 24 pg. m. 4 Tafeln u. 5 Fig. M. 3.

Palaeontologie.

6743 **Diener, C.,** Die Triadische Fauna des Tropitenkalkes von Byans (Himalaya). Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 12 pg. Mark 0.30
6744 **Duerst, J. U.,** Ueber ein neues prähistorisches Hausschaf (Ovis aries Studeri) und dessen Herkunft. (Zürich, Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.) 1904. 8. 18 pg. m. 2 Tafeln. 1.50
6745 **Friedberg, W. S. v.,** Eine Sarmatische Fauna aus der Umgegend von Tarnobrzeg in Westgalizien. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 53 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 1.20
6746 **Hennig, A.,** Gotlands Silur-Bryozoer. I. Stockholm (Arkiv Zool.) 1905. 8. 37 pg. m. 2 Tafeln u. 36 Figuren. 2.50
6747 **Papp, C. v.,** Heterodelphis leiodontus nova forma aus den miocänen Schichten des Comitates Sopron in Ungarn. Deutsche Uebersetzung. Budapest (Mitth. Jahrb. Geol. Anst.) 1905. Lex. 8. 39 pg. m. 2 Tafeln u. 10 Figuren. 3
6748 **Rudolph, K.,** Psaronien und Marattiaceen; vergleichend anatomische Untersuchung. Wien (Denkschr. Akad.) 1905. gr. 4. 37 pg. m. 3 Tafeln. 3.80
6749 **Wiman, C.,** Ein Shumardiaschiefer bei Lanna in Nerike. Beschreibung der Fauna (Trilobiten). (Stockholm, Arkiv Zool.) 1905. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln u. 1 Figur. 2

Geologie.

6750 **Beadnell, H. J. L.,** The Topography and Geology of the Fayum Province of Egypt. Cairo 1905. 4. 161 pg. with 2 coloured geological maps, 22 plates and 10 figures. 12
6751 **Clarke, J. M., and Luther, D. D.,** Geological Map of Tully Quadrangle. Albany (Bull. N. Y. St. Mus.) 1905. 8. 36 pg. with 1 colored map in-fol. 3
6752 — Geology of the Watkins and Elmira Quadrangles. Albany (Bull. N. Y. St. Mus.) 1905. 8. 27 pg. with 1 colored map in-fol. and 1 color. plate. 3
6753 **Geological Map** of Japan, 1 : 200 000. Published by the Imp. Geological Survey of Japan. Zone 3. Col. IV: Sadowara, by T. Iki; Zone 5. Col. VII: Murotozaki, by Y. Otsuki; Zone 7. Col. IX: Toba, by T. Ogawa. Tokyo 1904—05. 4 coloured maps in-fol. obl. with explication (in Japanese) (49, 23 and 63 pg. with 3 plates and figures) in-8.
6754 **Geologische Karte** der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie, 1 : 75 000. Herausgegeben durch die K. K. Geologische Landesanstalt. (341 Karten mit Erläuterungen.) Lieferung 6: Blatt Mhr. Neustadt u. Schönberg, Meseritsch, Trebitsch u. Kromau, Ischl u. Hallstadt, Haidenschaft u. Adelsberg, Veglia u. Novi, Zaravecchia u. Stretto, von G. v. Bukowski, E. v. Mojsisowics, L. Waagen u. a. Wien 1905. 7 colorirte Karten in-gr. fol. m. 5 Erläuterungen (50, 60, 56, 24 u. 25 pg.). 42
6755 **Lemoine, P., et Rouyer, C.,** L'Etage Kimeridgien entre l'Aube et la Loire. Auxerre (Bull. Soc. Sc. nat.) 1904. gr. in-8. 87 pg. av. 9 figures. 2.80
6756 **Meinhold, F.,** Die Küste der mittleren Atlantischen Staaten Nordamerikas, unter besonderer Berücksichtigung ihrer morphologischen Verhältnisse. Leipzig 1905. 8. 89 pg. 2
Rafter, G. W., Hydrology of the State of New York — see nr. 6780.
6757 **Schellwien, E.,** Geologische Bilder von der Samländischen Küste. Königsberg 1905. 8. m. 54 Abbildungen. cart. 2.50

R. FRIEDLÆNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6, Carlstrasse 11.

Wir erhielten zur Verbreitung:

Die chemische Denudation

ein Chronometer der geologischen Zeitrechnung

von **Val. Ritt. v. Lozinski.**

(Separatabdruck aus Mitth. d. k. k. Geogr. Gesellschaft in Wien 1901.)

30 Seiten gross-8. — Preis 1 Mark.

Zusammenstellung und kritische Betrachtung der verschiedenen Theorien, welche bisher über das Alter der Erde aufgestellt wurden.

Mineralogie und Krystallographie.

6758 **Doelter, C.**, Physikalisch-chemische Mineralogie. Leipzig 1905. gr. 8. 10 u. 272 pg. m. 66 Figuren. Mark 12

6759 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band 41. Heft 1. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—112 m. 1 Tafel u. 32 Figuren. 6

Inhalt: Palache, C., u. Wood, H. O., Krystallographische Untersuchung des Millerit. — Schaller, W. T., Ueber Dumortierit. — Zambonini, F., Zur krystallographischen Kenntniss einiger anorganischer Verbindungen. — Borgström, L., u. Goldschmidt, V., Krystallberechnung im triklinen System illustrirt am Anorthit (m. 1 Tfl.). etc.

Mathematik.

6760 **Ball, W. W. R.**, Mathematical Recreations and Essays. 4. edition. London 1905. 8. cloth. 7 20

6761 **Basset, A. B.**, Elementary Treatise on Cubic and Quartic Curves. New York 1905. 8. 16 and 255 pg. 21

6762 **Bernhard, M.**, Darstellende Geometrie mit Einschluss der Schattenconstructionen und der Perspective. 2., stark vermehrte Auflage. Stuttgart 1905. gr. 8. 11 u. 278 pg. m. 311 Figuren. 5 20

Biometrika. Journal for the statistical Study of Biological Problems — see nr. 6643.

6763 **Daublebsky v. Sterneck, R.**, Ueber die Combinationen der Potenzreste einer Primzahl zu bestimmten Summen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 0 90

Gibbs, J. W., Elementare Grundlagen der statistischen Mechanik — siehe Nr. 6773.

6764 **Haacke, T.**, Entwurf eines arithmetischen Lehrganges für höhere Schulen. Theil I. Wohlau 1905. 8. 30 pg. 1 20

6765 **Krause, W.**, Zur Theorie der Functionen zweier veränderlichen Grössen. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1905. gr. 8. 46 pg. 1 50

6766 **Quitmann, E.**, Ueber Minimallagen in ebenen Gebieten. Münster 1905. 8. 45 pg. m. 1 Tafel. 1 50

6767 **Zahradnik, K.**, Zur Theorie der linearen Differentialgleichungen. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1905. gr. 8. 5 pg. 0 25

Astronomie und Geodäsie.

6768 **Hayden, E. E.**, The present Status of the Use of Standard Time. Washington (Publ. U. S. Nav. Observ.) 1905. 4. 28 pg. 2

6769 **Weineck, L.**, Zur Theorie der Sonnenuhren. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 11 pg. m. 9 Figuren. 0 50

Physik.

6770 **Angerer, F.**, Ueber magnetische Drehung der Polarisationsebene des Lichtes in Salzlösungen und Bestimmung der absoluten magneto-optischen Constanten für Wasser. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 28 pg. 0 60

6771 **Delere, H.**, Ueber die Wärmeentwicklung bei cyklischer Magnetisirung von Eisenkernen. Münster 1905. 8. 51 pg. 1 50

6772 **Elektrotechnik** in Einzeldarstellungen. Herausgegeben von G. Benischke. Heft 6. Braunschweig 1905. 8. 10 u. 145 pg. m. 1 Tafel u. 130 Figuren. 5 50

Inhalt: Zeidler, J., Die elektrischen Bogenlampen.
Heft 1—5. 1903—04. m. 2 farbigen Tafeln u. Fig. M. 14.

6773 **Gibbs, J. W.**, Elementare Grundlagen der statistischen Mechanik, entwickelt besonders im Hinblick auf eine rationelle Begründung der Thermodynamik. Deutsch bearbeitet von E. Zermelo. Leipzig 1905. gr. 8. 16 u. 216 pg. 10

6774 **Hann, J.**, Lehrbuch der Meteorologie. 2., umgearbeitete Auflage. (In ca. 7 Lieferungen.) Leipzig 1905. gr. 8. m. z. Th. colorirten Karten, Tafeln u. Figuren. — Liefg. 4—6: pg. 273—512 m. 6 Karten (1 colorirt) u. 1 Tafel. Jede Liefg. 3

6775 **Japing, E.**, Die elektrische Kraftübertragung. 4. Auflage, neu bearbeitet von J. Zacharias. Wien 1905. 8. 16 u. 240 pg. m. 66 Figuren. Mark 3

6776 **Mack, K.**, Physikalische Hypothesen und ihre Wandlungen. Leipzig 1905. 8. 39 pg. 1

6777 **Pernter, J. M.**, Erklärung des fälschlich „weisser Regenbogen" benannten Bouguer'schen Halos. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 27 pg. m. 6 Figuren. 070

6778 — Zur Theorie des von einer kreisförmigen Lichtquelle erzeugten Regenbogens. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 17 pg. 050

6779 **Poincaré, H.**, L'état actuel et l'avenir de la Physique mathématique. (Paris, Revue d. Idées) 1905. gr. in-8. 18 pg. 150

6780 **Rafter, G. W.**, Hydrology of the State of New York. Albany (Bull. N. Y. St. Mus.) 1905. 8. 902 pg. with 5 colored maps (1 geological), 45 plates and 74 figures. cloth. 12

6781 **Schmidt, W.**, Ueber eine Methode zur Bestimmung des adiabatischen Compressionsmoduls von Flüssigkeiten. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 47 pg. m. 2 Figuren. 090

Sjögren, H., Om Nordenskjölds undersökningar af Radioaktiviteten hos Svenska Mineral — siehe Nr. 6798.

6782 **Zeidler, J.**, Die elektrischen Bogenlampen, deren Princip, Construction und Anwendung. Braunschweig 1905. 8. 10 u. 145 pg. m. 1 Tafel u. 130 Figuren. 550

Chemie.

Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi — siehe Nr. 6635.

6783 **Barvir, H.**, Ueber die Richtungen einiger geraden Reihen von Elementen bezüglich des Atomgewichtes und der Dichte im festen Zustande. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1905. gr. 8. 7 pg. 025

6784 **Browning, P. E.**, Index to the Literature of Indium, 1863—1903. Washington (Smiths. misc. Coll.) 1905. roy. 8. 15 pg. 150

Doelter, C., Physikalisch-chemische Mineralogie — siehe Nr. 6758.

6785 **Eisler, M. v.**, Untersuchungen über Fermente mittels specifischer und normaler Sera. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 52 pg. 1

6786 **Euler, H.**, Katalyse durch Fermente. (Stockholm, Arkiv Kemi) 1905. 8. 28 pg. 1

6787 **Foerster, F.**, Elektrochemie wässeriger Lösungen. Leipzig 1905. gr. 8. 17 u. 507 pg. m. 121 Figuren. 20

6788 **Handbuch** der angewandten physikalischen Chemie in Einzeldarstellungen. Herausgegeben von G. Bredig. Band I u. II. Leipzig 1905. gr. 8. m. 187 Figuren. 32
Band I: Foerster, F., Elektrochemie wässeriger Lösungen. 17 u. 507 pg. m. 121 Fig. M. 20. — Band II: Doelter, C., Physikalisch-chemische Mineralogie. 10 u. 272 pg. m. 66 Fig. M. 12.

6789 **Hinds, J.**, Inorganic Chemistry, with the Elements of Physical and Theoretical Chemistry. 2. edition, revised. New York 1905. 8. 8 and 651 pg. with figures. cloth. 15

6790 **Hünseler, F.**, Beiträge zur Kenntniss der Verbindungen von Metallrhodaniden mit organischen Basen. Münster 1905. 8. 85 pg. m. 4 Figuren. 250

6791 **Klason, P., och Köhler, J.**, Kemisk undersökning af Kåda från Gran (Pinus abies L.). (Stockholm, Arkiv Kemi) 1905. 8. 39 pg. 120

6792 **Landin, J.**, Radium i Sverige. (Stockholm, Arkiv Kemi) 1905. 8. 7 pg. 050

6793 **Meddelelser** fra Carlsberg Laboratoriet. Udgivne ved Laboratoriets Bestyrelse. Bind VI. Hefte 3. Kjöbenhavn 1905. gr. 8. pg. 115—240 m. 1 Figur. 275
Inhalt: Sörensen, S. P. L., og Pedersen, C., Om Kjeldahls Kvaelstofbestemmelsesmetode. — Sörensen, S. P. L., Studier over Aminosyrernes Syntese V—VI. etc.
Band VI. Heft 1 u. 2. 1903. m. 12 Fig. M. 3.60.

6794 **Mückenberger, R.**, Handbuch der Chemischen Industrie der Aussereuropäischen Länder. 3. Ausgabe (1905). Berlin 1905. Lex. 8. 10 u. 856 pg. Leinenband. 30

6795 **Pahl, C. N.**, Nya undersökningar öfver Pyrofosfat af Barium, Strontium och Bly. (Stockholm, Arkiv Kemi) 1905. 8. 8 pg. 060

6796 **Ramsay, W.**, Decomposition of Water by Radium. Stockholm (Meddel. Nobelinstitut) 1905. 8. 3 pg. 030

6797 **Rosenberg, J. O.**, Ueber die Nitrososchwefeleisenverbindungen und ihr Verhalten zu den Nitroprussiden. Serie 2. (Stockholm, Arkiv Kemi) 1905. 8. 36 pg. 120
Serie 1 erschien im Bihang till Sv. Vet.-Akad. Handlingar, Band V, 1877.

6798 **Sjögren, H.**, Om A. E. Nordenskiölds Undersökningar af Radioaktiviteten hos vissa Svenska och Norska Mineral. (Stockholm, Arkiv Kemi) 1905. 8. 5 pg. m. 2 Tafeln in-4. Mark 2

6799 — Om framställning af Radium ur Kolm fran Västergötland och Nerike och om destillationsprodukterna af bituminös Alunskiffer. Preliminärt meddelande. (Stockholm, Arkiv Kemi) 1905. 8. 6 pg. 0,50

6800 **Strömholm, D.**, Om abnorma Löslighetsstegringar hos organiska Aemnen. (Stockholm, Arkiv Kemi) 1905. 8. 9 pg. 0,60

6801 **Westhues, J.**, Die Kohlensäurebildung im Boden. Münster 1905. 8. 47 pg. 1,50

6802 **Wörmann, A.**, Die Neutralisationswärme starker Säuren und Basen und ihre Aenderung mit Temperatur und Concentration. Münster 1905. 8. 37 pg. 1

6803 **Zsigmondy, R.**, Zur Erkenntniss der Colloide. Ueber irreversible Hydrosole u. Ultramikroskopie. Jena 1905. gr. 8. 6 u. 186 pg. m. 4 Tafeln u. 6 Figuren. 4

Personalien.

Ernannt: Die Privatdocenten der Zoologie an der Universität Wien Dr. **Theodor Pintner** und Dr. **Karl Kamillo Schneider** zu a. o. Professoren. — Dr. **Barton W. Evermann**, Ichthyologe des U. S. Bureau of Fisheries, zum Custos der Ichthyologischen Abteilung des U. S. National Museum in Washington.

Berufen: Dr. **Walter Schiller** nach Buenos Aires als Vorstand der geologischen Abteilung des Museo de La Plata und als Landesgeologe für die Provinz Buenos Aires (— als Nachfolger von Prof. Dr. R. Hauthal).

Habilitirt: An der Universität Münster i. W. Dr. **F. Tobler** für Botanik.

Dr. **W. G. Adams**, F. R. S., Professor der Physik und Astronomie am King's College, London, tritt nach 42jähriger Lehrthätigkeit von seinem Amte zurück.

Verstorben: Prof. **Walter Flemming**, ord. Professor der Anatomie und Director des Anatomischen Instituts der Universität Kiel, daselbst am 4. August.

Referate.

J. J. Smith, Die Orchideen von Java. Leiden, E. J. Brill, 1905. Ein Band in gross-Octav von VIII und 652 Seiten. — Preis 15 Mark.

Als 6. Band der vom Botanischen Garten in Buitenzorg in der Herausgabe begriffenen „Flora von Buitenzorg" bietet in der vorliegenden Abteilung J. J. Smith die Orchideen. Er hat sich nicht auf den westlichen Teil der Insel beschränkt, sondern hat alle bis jetzt behannt gewordenen javanischen Arten aufgenommen.

Die ganze Zahl der beschriebenen Arten beträgt 562, welche 99 Gattungen angehören, darunter 6 für Java neue.

Die meisten Arten sind nach lebendem Material beschrieben, nach welchem auch die Blüten gezeichnet wurden; der Verfasser gedenkt daher auch, seinem Werke später einen Atlas mit Abbildungen beizufügen.

Biermann, Professor Dr. Otto (Brünn), Vorlesungen über mathematische Näherungsmethoden. Braunschweig, Druck und Verlag von Friedrich Vieweg und Sohn, 1905. gross-8. 10 und 227 Seiten mit 35 eingedruckten Abbildungen. — Ladenpreis geheftet 8 Mark, in Leinwand gebunden: M. 8,80.

An einem Lehrbuch, das die für weite Kreise der Techniker und Naturforscher unentbehrlichen approximativen Rechnungsmethoden in einer einheitlichen, übersichtlichen Gestalt und in einer für den praktischen Gebrauch geeigneten Form behandelt, hat es bisher gefehlt; ein solches wird in dem vorliegenden Werke geboten.

Aber nicht nur für die Praxis ist das Buch, welches aus den Vorlesungen des Verfassers über mathematische Näherungsmethoden an der technischen Hochschule in Brünn hervorgegangen ist, von Werth, auch dem Theoretiker, der sich mit den verschiedenen Näherungsrechnungen vertraut machen will, wird dasselbe, abgesehen von dem hohen Interesse, das der darin bearbeitete Stoff an sich darbietet, als ein den Gegenstand gründlich und erschöpfend behandelnder Leitfaden willkommen sein.

Goebel, Dr. K. (Professor in the University of Munich), **Organography of Plants** especially of the Archegoniatae and Spermaphyta. Authorized English Edition by J B. Balfour, in 2 parts. Part I. General Organography, with 130 woodcuts. XVI and 270 pg. cloth. 1900. Price 10 shill. — Part II. Special Organography, with 417 woodcuts. XXIV and 707 pg. cloth. 1905. Price 21 shill. — Oxford, Clarendon Press.

Die nun vollständig vorliegende englische Ausgabe von Prof. Goebel's Organographie der Pflanzen weist dem deutschen Original gegenüber manche Vorzüge auf. Sie ist mit einem ausführlichen Register ausgestattet, welches den praktischen Gebrauch des Werkes uugemein erleichtert. Die Abschnitte über die Keimung der Mikrosporen sind vom Verfasser neu bearbeitet und neue Abbildungen dazu sind aufgenommen worden. Prof. Goebel selbst hat die Correcturbogen der englischen Ausgabe gelesen, hat an mehreren Stellen den Text revidirt, und Zusatznoten angefügt.

Prof. **P. Petit, Brasserie et Malterie.** Paris, Gauthier-Villars, 1904. VII et 359 pages, Grand in-Octavo, avec 89 figures dans le texte. cartonné. Prix 12 fr.

Der Verfasser, Director der ältesten Brauereischule Frankreichs in Nancy, hat in diesem Werk seine Erfahrungen niedergelegt, die er während seiner 10jährigen Thätigkeit als Leiter dieser Anstalt gesammelt hat. Alle theoretischen Erörterungen bei Seite lassend beschränkt er sich auf die Darstellung praktisch erprobter Verfahren, welche eine rationelle Fabrikation gewährleisten. Auch dem deutschen Brauer dürfte das Studium des vorliegenden Buches manche nützliche Anregung bieten.

J. Lichtneckert, Neue wissenschaftliche Lebens-Lehre des Welt-Alls. Der Ideal- oder Selbstzweckmaterialismus als die absolute Philosophie. Die wissenschaftliche Lösung aller grossen physikalischen, chemischen, astronomischen, theologischen, philosophischen, entwicklungsgeschichtlichen und physiologischen Welt-Rätsel. Leipzig, Verlag von Oswald Mutze, (1903). IV und 100 Seiten, Oktav, mit 1 Figur im Text. Preis 2 Mark.

Aus der Vorrede: „Dieses Werk ist das Produkt grösster Wahrheitsliebe und vieler Jahre angestrengtester Lern- und Forschungsarbeit. Alle grossen Welträtsel sind in demselben wissenschaftlich gelöst enthalten. Dass die Zeit absolut identisch mit Bewegung ist, ist bis heutzutage gänzlich unbekannt" — etc.

G. Portig, Die Grundzüge der monistischen und dualistischen Weltanschauung unter Berücksichtigung des neuesten Standes der Naturwissenschaft. (Sonderabdruck aus dem II. Band von „Das Weltgesetz des kleinsten Kraftaufwandes in den Reichen der Natur und des Geistes".) Stuttgart, M. Kielmann, 1904. IX und 105 Seiten, Gross-Oktav. Preis 2 Mark, gebunden 3 Mark.

Die Ausführungen des Verfassers gehen dahin, dass die monistische Weltanschauung in dem metaphysischen Urbegriff der Quantität, die dualistische in demjenigen der Qualität wurzelt.

C. A. Westerlund, Methodus dispositionis Conchyliorum extramarinorum in Regione palaearctica viventium, familias, genera, subgenera et stirpes sistens. Zagrabiae (Ex Actis Acad. scient. et art. Slavor. merid.) 1902. 57 paginae in Octavo-majori. Pretium 2 Mark.

Eine werthvolle Arbeit des bekannten Malakozoologen.

Dr. **M. Braess, Das heimische Vogelleben.** (Das heimische Tier- und Pflanzenleben im Kreislauf des Jahres. Teil I.) Lieferung 3—6. (Schluss.) Dresden, Hans Schultze, 1903. Pg. I—VIII u. 81—222, Oktav, mit zahlreichen Abbildungen. Preis jeder Lieferung M. 0,50.

Die vorliegenden Lieferungen schildern das Liebeswerben der Vögel, den Nestbau, Brutkästen und Vogelschutzgehölze, die Pflege der Brut, die Herbstreise, und unsere jagdbaren Vögel.

J. Spennrath, Die Chemie in Industrie, Handwerk und Gewerbe. Ein Lehrbuch zum Gebrauche an technischen und gewerblichen Schulen sowie zum Selbstunterricht. 4. vermehrte und verbesserte Auflage bearbeitet von D. P. Loebner. Aachen, C. Meyer's Verlag, 1904. Oktav. 234 Seiten. Preis M. 3.60, cart. M. 3,90.

Das Spennrath'sche Buch ist bekannt und weit verbreitet, es dürfte daher erübrigen, den Werth desselben hier von Neuem hervorzuheben. Die Anordnung des Stoffes in der neuen Auflage ist genau dieselbe geblieben wie in den vorhergehenden, nur sind die neueren Forschungen und Anschauungen überall berücksichtigt worden.

Prof. **E. Gley, Études de Psychologie physiologique et pathologique.** (Les conditions physiologiques de l'activité intellectuelle — les mouvements musculaires inconscients — le sens musculaire — les aberrations de l'instinct sexuel.) Paris, F. Alcan, 1903. VIII et 335 pages, grand in Octavo. Prix 5 francs.

Das Werk behandelt hauptsächlich die physiologischen Bedingungen der geistigen Thätigkeit, soweit die vorhandenen experimentellen Mittel dieselben zu bestimmen gestatten. Es schliessen sich experimentelle Untersuchungen über unwillkürliche Muskelbewegungen und psycho-pathologische Studien über die Verirrungen des Geschlechtssinns an.

J. H. L. de Lanessan, La Concurrence sociale et les Devoirs sociaux. (Bibliothèque générale des Sciences sociales.) Paris, F. Alcan, 1904. 311 pages, in-Octavo, relié en toile. Prix 6 fr.

Der Verfasser schildert vom naturwissenschaftlichen Standpunkt aus die Verhältnisse, welche der immer stärker werdende Kampf ums Dasein in der menschlichen Gesellschaft hervorgerufen hat, und erörtert die Verpflichtung des Staats zum Eingreifen in diesen Kampf, behufs Schutz der schwächeren Elemente.

L. Bourdeau, Histoire de l'Habillement et de la Parure. (Bibliothèque scientifique internationale.) Paris, F. Alcan, 1904. 302 pages, in-Octavo, relié en toile. Prix 6 fr.

Verfasser behandelt eingehend die Materialien, welche für die menschliche Kleidung im Laufe der Entwicklung des Menschengeschlechts verwendet worden sind, Felle, Gewebe etc., Schnitt und Färbung derselben.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage ist 1901 erschienen: [95

Grundzüge der Mikroskopischen Technik
für Zoologen und Anatomen

von **A. B. Lee** und **Paul Mayer**
in Genf in Neapel.

Zweite Auflage.

Ein Band von VIII und 513 Seiten in-Octav.
Preis broschirt 15 Mark, in Leinwand gebunden 16 Mark.

Aus dem Vorwort zur 2. Auflage:

Bereits nach reichlich drei Jahren ist es uns vergönnt, mit einer neuen Auflage vor das Publikum zu treten. Ich habe diese Gelegenheit zunächst nach besten Kräften dazu benutzt, allerlei Mängel der früheren Auflage zu verbessern, Fehler in den Zahlenangaben der Vorschriften oder der Citate, wie sie sich nur allzu leicht einschleichen, auszumerzen und nahezu alle Citate selber zu kontroliren. Ferner bringe ich als neu einen Ueberblick über die Methoden der plastischen Rekonstruktion und der sogenannten physiologischen Injektionen. Stark verändert sind die Kapitel über Fixir- und Härtmittel und die Theerfarbstoffe. Die früheren Kapitel 4 (Fixirmittel) und 5 (Härtmittel) hat bereits Lee in der 5. Auflage seines Vade-Mecum (1900) zusammengezogen, und ich bin nun bemüht gewesen, die nicht gerade leichte Materie noch besser zu ordnen und übersichtlicher zu gestalten. Die Kapitel 14 und 16 (Theerfarbstoffe für Kern und für Plasma) sind ebenfalls von mir ziemlich stark abgeändert worden. Zwar hat durch die Berücksichtigung der neuesten oft sehr subtilen Methoden, deren Zahl noch stetig wächst, ohne dass dafür ebensoviele ältere unterdrückt werden könnten, sowie durch die Beschreibung mancher fast elementarer Handgriffe, die schon der Vollständigkeit halber nicht länger fehlen durften, der Umfang des Buches um mehr als zwei Bogen zugenommen; indessen ist dank dem Entgegenkommen der Verlagsfirma der Preis unverändert geblieben.

Neapel, Zoologische Station. Paul Mayer.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Ausschliesslich von uns zu beziehen [96

zum ermässigten Preise von 10 Mark

Die Tier- und Pflanzenwelt des Süsswassers.

Einführung in das Studium derselben.

Unter Mitwirkung von

Dr. C. Apstein, S. Clessin, Prof. Dr. F. A. Forel, Prof. Dr. A. Gruber, Prof. Dr. P. Kramer, Prof. Dr. F. Ludwig, Dr. W. Migula, Dr. L. Plate, Dr. E. Schmidt-Schwedt, Dr. A. Seligo, Dr. J. Vosseler, Dr. W. Weltner, und Prof. Dr. F. Zschokke

herausgegeben von

Dr. Otto Zacharias

Direktor der Biologischen Station am Gr. Plöner See.

2 Bände

(I: 10 u. 380 Seiten. II: 10 u. 369 Seiten) gr. 8. mit 130 in den Text gedruckten Abbildungen.

1891. — Ladenpreis 24 Mark.

Wir liefern nur neue, ungebrauchte Exemplare.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, Berlin N.W. 6, Carlstr. 11.

In unserem Verlage erschien 1898: [97

The Birds of Celebes

and the neighbouring Islands

by

A. B. Meyer and **L. W. Wiglesworth.**

2 volumes in Imp. 4.

XXXII, 130 and 692 pages, with 7 coloured maps and 45 plates (42 coloured, figures of 73 species).

Preis 240 Mark (12 £).

Nach sechsjähriger Arbeit ist das grosse Werk nunmehr zum Abschluss gebracht worden. Es stellt sich dem berühmten Werke Salvadori's über die papuanische Vogelfauna würdig an die Seite, ja übertrifft dasselbe an Vollständigkeit, da alle neuesten Forschungsresultate darin aufgenommen wurden. Es bietet nicht etwa nur eine trockene Aufzählung und Beschreibung der Vögel eines grossen und besonders interessanten Faunengebietes, es enthält auch die wertvollsten Beobachtungen über geographische, jahreszeitliche und geschlechtliche Variation, über die Wanderungen und die damit zusammenhängenden Fragen (Klima, Regen etc.), über Nestbau und Mauserung. Die Tafeln bieten in vorzüglichen kolorierten Darstellungen Abbildungen neuer oder besonders interessanter Arten, die Karten beziehen sich auf die Verteilung von Regen und Wind und auf die geographische Verbreitung charakteristischer Vogelfamilien.

„One of the most important works issued during the twelve months is certainly that on the Avifauna of Celebes by Dr. A. B. Meyer and Mr. L. W. Wiglesworth". (R. B. Sharpe in Zool. Record" for 1898, Aves pg. 2.)

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1905. **October** **No. 19 u. 20.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 1 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

6804 **Bombay.** — Journal of the Bombay Natural History Society. Edited by H. M. Phipson and W. S. Millard. Vol. 16. No. 1. Bombay 1905. roy. 8. pg. 399—531 with 7 plates.
Cont.: Baker, E. C. S., Indian Ducks and their allies, plate 21. — Dudgeon, G. C., New Moths from India and Burma. — Wroughton, R. C., The common Striped Palm Squirrel (with 1 plate). — Roberts, M. B., Rough notes on 6 common Hill Orchids (with 3 plates). — Rattray, R. H., Birds nesting in the Murree Hills and Gullies (with 2 plates). — Hampson, G., The Moths of India, supplement to the vols. in the "Fauna of Brit. India". Serie III, part 3. etc.
Price of the complete volume (5 nrs.) M. 48.

6805 **Bulawayo.** — Rhodesia Museum. Special Report No. 2: Geology of S. Rhodesia, by Fr. P. Mennell. Bulawayo 1904. 8. 42 pg. with illustrations and 1 geological map. Mark 3.50

6806 **Chicago.** — Field Columbian Museum. Annual Report of the Director to the Board of Trustees for the year 1903—04. Chicago (Publ. Field Col. Mus.) 1904. roy. 8. 82 pg. with 1 portrait and 13 plates. 3

6807 **Güstrow.** — Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Redigirt von E. Geinitz. Jahr 59: 1905 Abteil. I. Güstrow. 8. 146 pg. m. 1 Tafel. 6
Inhalt: Geinitz, E., Wesen u. Ursache der Eiszeit. — Gillmer, M., Bei Schwerin u. Waren gefangene Grossschmetterlinge; Berichtigungen u. Zusätze. — Clodius, G., 2. ornitholog. Bericht über Mecklenburg. etc.

6808 **Hull.** — Transactions of the Hull Scientific and Field Naturalists' Club. Vol. III. part 2 (1904). Hull 1904. 8. with 8 plates. 3
Cont.: Petch, Mollusca of the East Riding; Foster, Aquatic Larvae of Flies. Botanical Notes etc.

6809 **Klagenfurt.** — Jahrbuch des Naturhistorischen Landesmuseums von Kärnten. Redigirt von K. Frauscher. Heft 27 (Jahrgang 48). Klagenfurt 1905. gr. 8. 439 pg. 8.40

6810 **Krakau.** — Sprawozdanie Akademii umiejetnosci w Krakowie. Tom 38. Kraków 1905. 8. m. Tafeln. 10
Inhalt: Dziedzielewicz, Neuroptera Galic. — Klemensiewicz, Lepidopt. — Lomnicki, Coleopt. — Niezabitowski, Zoocecidia. — Schille, Lepidoptera. Hemipt. m. 2 Taf. etc. (Polnisch.)

6811 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 510 (Volume 76, part 4). London, July 1905. roy. 8. pg. 253—340 with figures. Mark 2.50

Cont.: Dunstan, W. R., and Blake, C. S., Thorianite, new Mineral from Ceylon. — Fleming, J. A., and Hadfield, R. A., Magnetic qualities of Alloys not containing Iron. — Milne, J., Observations made with a Horizontal Pendulum in the Antarctic Regions. — Jeans, J. H., Application of statistical Mechanics to the general Dynamics of Matter and Ether. — Dewar, J., Studies with Liquid Hydrogen and Air Calorimeters. etc.

6812 — The same. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 511 (Volume 76, part 5). London, August 1905. roy. 8. pg. 339—418 with figures. 2.50

Cont.: Shaw, P. E., Improved electric Micrometer. — Wilson, W. E., Evolution of the spectrum of a Star during its growth from a Nebula. — Noble, A., Researches on Explosives III. — Darwin, C. H., Analogy between Lesage's theory of Gravitation and the repulsions of Light. etc.

6813 — The same. Series B: Biological Sciences. No. 510 (Volume 76, part 4). London, August 1905. roy. 8. pg. 297—384 with 4 plates and figures. 3.50

Cont.: Lister, J. J., Dimorphism of Nummulites and size of the Megalosphere (with 3 plates). — Macdonald, J. S., Structure and function of Nerve-fibres. — Kidston, R. and E., Occurrence of Microsporangia in organic connection with the foliage of Lyginodendron (with 1 plate). — Perrin, W. S., On the life-history of Trypanosoma Balbianii. etc.

6814 — The same. Series B: Biological Sciences. No. 511 (Volume 76, part 5). London, September 1905. roy. 8. pg. 385—463 with 2 plates and figures. 4

Cont.: Bastian, H. C., Ciliated Infusoria within the eggs of a Rotifer (with 1 plate). — Lankester, E. R., New species of Cephalodiscus from the Atlantic Ocean (with 1 plate). — Blackman, F. F., and Matthaei, G. L. C., Experimental researches in Vegetable Assimilation and Respiration IV. etc.

6815 **Lüneburg.** — Jahreshefte des Naturwissenschaftlichen Vereins für das Fürstenthum Lüneburg. Nr. 16: 1902—04. Lüneburg 1904. 8. 74 u. 89 pg. 3

Inhalt: Krohn, H., Notizen zur Ornis der Lüneburger Heide. — Wehrhahn, W., Naturdenkwürdigkeiten im Reg.-Bez. Lüneburg. — Steinvorth, H., Ueber Vergiftungen durch Pflanzen. etc.

6816 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society, 1904—05 (Volume 49). Part 3. Manchester 1905. 8. 68 pg. and (Proceedings) pg. 35—69 with 5 plates and figures. 4

Cont.: Morris-Airey, H., and Spencer, E. D., Temperature coefficient of electrical resistivity of Carbon at low temperature. — Sidebottom, H., On Nevillina, n. g. of Foraminifera (with 1 plate). — Scott, D. H., Early history of seed-bearing Plants, as recorded in the Carboniferous Flora (with 3 plates). — Knecht, E., On constituents of Manchester Soot. — Weiss, F. E., and Lomax, J., Stem and branches of Lepidodendron selaginoides (with 1 plate). etc.

Vol. 49 complete, 243 pg. with 13 plates and fig. M. 9.

6817 **Pará.** — Memorias do Museu Goeldi (Museu Paraense) de Historia Natural e Ethnographia. IV: Goeldi, E. A., Os Mosquitos no Pará. Pará 1905. gr. in-4. 154 pg. av. 21 planches, dont 5 coloriées in-fol. 20

I—III. 1900—02. 46, 34 et 46 pg. av. 1 carte color. et 18 planches (3 color.). M. 30.

6818 **Paris.** — Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle. Publiées par les professeurs administrateurs. Série IV. Tome 7. Fascicule 1. Paris 1905. gr. in-4. pg. 1—152 av. 1 carte, 12 planches et 31 figures.

Cont.: Grandidier, G., Recherches sur les Lémuriens disparus et en particulier sur ceux qui vivaient à Madagascar (av. 1 carte et 12 plchs.). — Vaillant, L., Description de Poissons nouveaux ou imparfaitement connus de la collection du Muséum: Le genre Alabes de Cuvier I.

Prix du tome complet (2 fascic.) M. 34.

6819 **St. Petersburg.** — Iswestija etc. Zeitschrift der K. Russ. Geographischen Gesellschaft. Band 38 (1902). Heft 6. (Russisch.) St. Petersburg 1905. gr. 8. pg. 8 u. 629—735.

Inhalt: Bogdanowitsch, Nikitin u. Schokalsky, Die wissenschaftlichen Arbeiten Muschketoff's. etc.

Band 38, jetzt vollständig, 743 pg. m. Karten u. Tafeln. M. 12.

6820 — Dieselben. Band 39 (1903). Heft 6. (Russisch.) St. Petersburg 1905. gr. 8. pg. 8 u. 751—711.

Inhalt: Kofod, A., Landwirthschaftliche Verhältnisse des Gouvernements am Schwarzen Meer. etc.

Band 39, jetzt vollständig, 719 pg. m. 26 Karten u. Tafeln. M. 12.

6821 — Sapiski etc. Denkschriften der Kais. Russischen Geographischen Gesellschaft. Ethnographische Section. Band 29. Supplement. St. Petersburg 1905. gr. 8. 62 pg. 3

Inhalt: Melioransky, P. M., Kirgisische Sagen in Jedigei u. Toktam; aus einer Kirgis. Handschrift mit Erklärungen (Russisch).

Band 29. 1904. 614 pg. m. 1 Portrait. M. 12.

6822 — Dieselben. Geographische Section. Band 84. No. 3. St. Petersburg 1905. gr. 8. 391 pg. m. 2 Karten (1 colorirt) in-fol., 8 Tafeln u. Figuren.

Band 34, jetzt vollständig, 694 pg. m. 12 Karten (1 color.), 8 Tafeln u. Fig. M. 14.

6823 **Singapore.** — Journal of the Straits Branch of the Royal Asiatic Society. No. 44. Singapore 1905. roy. 8. 14 and 230 pg. with 1 plate and figures. Mark 12
Cont.: Ridley, H. N., Gesneraceae of the Malay Peninsula. Aroids of Borneo. New and little known Malayan Plants II. — Cameron, P., 3. contribution to the knowledge of the Hymenoptera of Sarawak. etc.

6824 **Taschkend.** — Iswestija etc. Mittheilungen der Turkestanischen Abtheilung der K. Russ. Geographischen Gesellschaft. Band IV. (Russisch.) St. Petersburg 1905. gr. 8. 16 u. 261 pg. m. 6 Tafeln u. 35 Figuren. 12
Inhalt: Wissenschaftliche Ergebnisse der Aralsee-Expedition VI: Berg, L., Fische von Turkestan.

6825 **Tokyo.** — Journal of the College of Science, Imperial University of Tokyo, Japan. Volume 20. Articles 5—7. Tokyo 1905. 4. with 8 plates. 7
Art. 5: Yokoyama, M., Mesozoic Plants from Nagalo and Bitchel. 13 pg. with 3 plates. M. 2. — Art. 6: Honda, K., and Shimizu, S., On the magnetization and the magnetic change of length in Ferromagnetic Metals and Alloys at temperatures ranging from — 186° C to + 1200° C. 63 pg. with 4 plates. M. 3. — Art. 7: Ijima, J., On a new Cestode Larva parasitic in Man. 21 pg. with 1 plate. M. 2.
Vol. 20. Art. 1—4. 1904. 268 pg. with 19 plates (1 coloured). M. 20.80.

6826 — Mittheilungen der Medicinischen Facultät der Kaiserl. Japanischen Universität zu Tokio. Band VI. No. 3. Tokio 1905. 4. pg. 147—348 m. 6 Tafeln u. Figuren. 8
Inhalt: Sakaki, Y., Imubacco, eine mit Jumping u. Meriachenye ähnliche Psychose des Ainuvolkes (m. 2 Tfln.). — Yamagiwa, K., Rückblick auf die historische Entwicklung unserer Kenntnisse über die Hepatitis parasitaria (Schistostomum haematol.) (m. 2 Tfln.). — Yokote, C., Hygienische Untersuchung über die Japanische Wand. — Adachi, B. u. Y., Die Fuss-Knochen der Japaner (m. 2 Tfln.). — Miura, K., Zur Histologie des verunstalteten Ringerohres.
Band VI. Heft 1 u. 2. 1903. m. 12 Tabellen u. 8 Tafeln (2 color.). M. 12.

6827 **Washington.** — Rathbun, R., Report upon the Conditions and Progress of the U. S. National Museum during the year ending June 30, 1903. Washington 1904. 8. 170 pg. 2

6828 **Wien.** — Abhandlungen der K. K. Geographischen Gesellschaft in Wien. Redigirt von A. Böhm v. Böhmersheim. Band VI: 1905. Nr. 1. Wien. Lex. 8. pg. 1—48 m. 1 Karte u. 5 Tafeln.
Preis des vollständigen Bandes M. 12.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

6829 **Annalen** der Naturphilosophie. Herausgegeben von W. Ostwald. Band IV. Heft 4. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 5 u. 417—512.
Inhalt: Goldschmidt, V., Beiträge zur Harmonielehre. — Flechsig, P., Hirnphysiologie u. Willenstheorien. etc.
Band IV, jetzt vollständig, 517 pg. m. 1 Bildniss, 1 Tafel u. Fig. M. 14.

6830 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. F. Hilgendorf, herausgegeben von W. Weltner. Jahrgang 63. Band II. Heft 1. Berlin 1897 (erschienen 1905). gr. 8. 8 u. 376 pg. 30
Inhalt: Hellmayr, C. E., Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Vögel währ. d. J. 1896. — Kobelt, W., Mollusca (geographische Verbreitung, Systematik u. Biologie) für 1896—1900. — Werner, F., Herpetologie für 1895.
Jahrg. 63, jetzt vollständig in 2 Bänden, 294 u. 1620 pg. M. 145.

6831 **Conseil permanent international** pour l'Exploration de la Mer. Publications de circonstance. Nos. 24—26. Copenhague 1905. 4. 4, 6 et 10 pg. av. 4 planches. 2
Cont.: Ekman, V. W., Beschreibung eines Propellstrommessers (m. 1 Tfl.). — Petterson, O., Beschreibung des Bifilarstrommessers (m. 1 Tfl.). — Roosendaal, A. M. van, u. Wind, C. H., Prüfung von Strommessern u. Strommessungsversuche in der Nordsee (m. 2 Tfln.).

6832 **Darwin, C.,** Voyage of a Naturalist round the World in H. M. S. "Beagle". London 1905. 8. 536 pg. cloth. 1 50

6833 **Dühring, E.,** Logik und Wissenschaftstheorie. Denkerisches Gesammtsystem verstandessouveräner Geisteshaltung. 2., vermehrte Auflage. Leipzig 1905. gr. 8. 16 u. 632 pg. 10

6834 **Ergebnisse,** Wissenschaftliche, der Aralsee-Expedition, ausgerüstet von der Turkestanischen Abtheilung der K. Russ. Geographischen Gesellschaft. Lieferung VI: Berg, L., Die Fische von Turkestan. (Russisch.) St. Petersburg (Mitth. Geogr. Ges.) 1905. gr. 8. 16 u. 261 pg. m. 6 Tafeln u. 35 Figuren. 12

6835 **Gannett, H.,** Origin of certain Place Names in the United States. 2. edition. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1905. 8. 336 pg. 5

6836 — Gazetteer of Indian Territory. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1905. 8. 70 pg. 1 50

6837 **Gannett, S. S.,** Geographic Tables and Formulas. 2. edition. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1904. 8. 311 pg. with 6 figures. Mark 4

6838 **Gavazzi, A.,** Die Seen des Karstes. Theil I: Morphologisches Material. Wien (Abhandl. Geogr. Ges.) 1904. Lex. 8. 10 u. 136 pg. m. 15 colorirten Karten, 7 Tafeln u. 2 Figuren. 8

6839 **Grandidier, A,** Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar. (Environ 52 volumes.) Vol. 39: Histoire naturelle des Plantes: Mousses par F. Renauld et J. Cardot. Atlas. Partie 5. (Fascicule 55.) Paris 1905. gr. in-4. 20 planches (nos. 144—163).

L'ouvrage complet comprendra 14 parties: 1. Histoire de la Géographie et Géographie mathematique par Grandidier. 1 vol. — 2. Géographie physique p. Grandidier. — 3. Météorologie et Magnétisme p. Grandidier. 1 vol. — 4. Ethnographie, Anthropologie et Linguistique p. Grandidier et Hamy. 2 vols. — 5. Histoire politique, coloniale et commerciale p. Grandidier. 2 vols. — 6. Mammifères p. Milne-Edwards, Grandidier et Filhol. 7 vols. — 7. Oiseaux p. Milne-Edwards et Grandidier. 4 vols. — 8. Poissons p. Sauvage. 1 vol. — 9. Reptiles et Batraciens p. Vaillant et Mocquard. 2 vols. — 10. Crustacés p. Coutière; Insectes p. Alluaud, Forel, de Saussure et d'a. 13 vols. — 11. Mollusques terrestres et fluviatiles p. Fischer et Crosse. 1 vol. — 12. Vers p. Vaillant et Blanchard. 1 vol. — 13. Plantes p. Baillon et Drake del Castillo. 11 vols.; Mousses p. Renauld et Cardot. 2 vols. — 14. Géologie et Paléontologie p. Grandidier. 3 vols.

L'ouvrage est publié par livraisons de 5 planches av. texte pour l'Histoire de la Géographie et les vols. d'Histoire naturelle et par livraisons de 7 feuilles de texte av. tableaux, cartes et dessins pour les parties 2—5 et le catalogue des Coléoptères. Prix de la livraison 10 frcs. pour les souscripteurs à l'ouvrage complet; pour un seule partie: 15 frcs. pour la 7., 20 frcs. pour la 9., 10 et 12., 12.50 frcs. pour les autres.

En vente les parties suivantes: Histoire de la Géographie etc. (2. tirage.) 1 vol. av. 67 plchs. — Mammifères. Texte. Tome I; Atlas. Tomes I, II, III, fasc. 1 (304 plchs.). — Oiseaux. 1 vol. de texte et 3 vols. d'atlas (400 plchs.). — Poissons. 1 vol. (av. 63 plchs.). — Lépidoptères diurnes. 1 vol. (av. 63 plchs.); Coléoptères. Catalogue. 1 vol.; Atlas. 2 fasc. (54 plchs.); Formicides. 1 vol. (av. 7 plchs.); Hyménoptères. 1 vol. av. atlas (27 plchs.); Orthoptères. Partie I (av. 10 plchs.); Myriapodes. Texte et atlas (15 plchs.). — Mollusques. Atlas, fasc. 1 (27 plchs.). — Plantes. Texte. Tome I, partie 1; Atlas. Tomes I—III, IV parties 1—3 (603 plchs.); Mousses. Atlas, partie 1—4 (143 plchs.).

6840 **Harding, C.,** In remotest Barotseland. Journey of over 8000 miles through wildest and remotest parts of Lewanika's Empire. London 1905. 8. 430 pg. with illustrations. cloth. 11

6841 **Harnack.** — Adolf Harnack und die Naturwissenschaft. Von einem Rerum naturalium curiosus. Basel 1905. 8. 70 pg. 120

6842 **Harrison, J. J.,** Life among the Pygmies of the Ituri Forest, Congo Free State. London 1905. 8. with 17 illustrations. 150

6843 **Hasluck, P. N.,** Microscopes and Accessories. How to make and use them. London 1905. 12. 160 pg. with figures. cloth. 150

6844 **Heering, W.,** Anleitung zu naturwissenschaftlichen Beobachtungen in der Umgebung Altonas und Führer durch die naturwissenschaftl. Sammlungen Altonas. Altona 1905. 8. 41 pg. 120

6845 **Herrera, A. L.,** Sur l'imitation des Organismes et de la Matière vivante avec les solutions pulvérisées de Silicate de Sodium et de Chlorure de Calcium. Mexico 1904. 8. 11 pg. av. 9 figures. 160

6846 **Hettner, A.,** Das Europäische Russland. Studie zur Geographie des Menschen. Leipzig 1905. gr. 8. 8 u. 221 pg. 4

6847 **Hooker, J. D.,** Himalayan Journals, or Notes of a Naturalist in Bengal, Sikkim and Nepal Himalayas, Khasia Mountains, etc. New edition. London 1905. 8. 606 pg. with illustrations. cloth. 650

6848 **Jacot-Guillarmod,** Six mois dans l'Himalaya, le Karakorum et l'Hindu-Kush. Voyages et explorations aux plus hautes montagnes du monde. Neuchatel 1904. gr. in-8. 363 pg. av. 3 cartes, 13 planches et 269 figures. 1650

Correction de l'annonce no. 6414, Naturae Novitates 1904.

6849 **Jahrbuch,** Geographisches. Begründet durch E. Behm, herausgegeben von H. Wagner. Band 27: 1904. 2. Hälfte. Gotha 1905. 8. pg. 8 u. 177—466. 10

Inhalt: Toula, F., Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche X: 1902—04. — Friederichsen, M., Deckert, E., u. Brennecke, W., Länderkunde von Russisch-Asien (1898—1904), Nordamerika (1902 u. 1903) u. den Polarländern (1898—1904). etc.

Band 27, jetzt vollständig, 474 pg. M. 15. — Band 1—26 (1866—1903). 1867—1904. M. 270 (statt M. 316).

6850 **Jahrbuch** der Naturwissenschaften. Herausgegeben von M. Wildermann. Generalregister über Jahrgang 16—20 (1900/01—1904/05). Freiburg 1905. gr. 8. 81 pg. 1

6851 **Klassiker** der Naturwissenschaften. Herausgegeben von L. Brieger-Wasservogel. Band 5: Plato-Aristoteles von L. Brieger-Wasservogel. Leipzig 1905. 8. Mark 3.50

Band 1—4 — siehe Nr. 4643.

6852 **Kofod, A.**, Landwirthschaftliche Verhältnisse des Gouvernements am Schwarzen Meer. (Russisch.) (St. Petersburg, Geogr. Gesellsch.) 1905. 8. 44 pg. 2.50

Krotoff, P., Materialien zur Geographie des Ural — siehe Nr. 7108.

6853 **Libbey, W., and Hoskins, F. E.**, The Jordan Valley and Petra. 2 vols. New York 1905. 8. 370 and 388 pg. with maps and illustrations. bd.

Maddren, A. G., Smithsonian Exploration in Alaska in search of Mammoth — see nr. 7072.

6854 **Marktanner-Turneretscher, G.**, Einige Bemerkungen über Museen und deren Aufgaben. Graz 1905. 8. 11 pg. 0.50

6855 **Merzbacher, G.**, An Expedition into the Central Tian Shan Mountains carried out in the years 1902—03. London 1905. 8. with 1 map and numerous illustrations. cloth. 12.50

6856 **Mittheilungen** zur Geschichte der Medicin und der Naturwissenschaften. Herausgegeben von der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medicin u. der Naturwissenschaften unter Redaction von G. W. A. Kahlbaum u. K. Sudhoff. No. 15 (Band IV. No. 2). Hamburg 1905. 8. pg. 219—420 m. Abbildungen.

Inhalt: Wohlwill, E., Galilei-Studien I: Pisaner Fallversuche. — Baas, K., Notiz zum Leben des Paracelsus. — v. Tefele, Geometrie der Astrologen. — Cohen, E., Eine physikalisch-chemische Caricatur. etc.

6857 **Pöch, R.**, 1. Bericht seiner Reise nach Neu-Guinea, Juni 1904—März 1905. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 17 pg. m. 4 Figuren. 0.60

6858 **Przewalsky.** — Wissenschaftliche Resultate der von N. Przewalsky nach Central-Asien unternommenen Reisen. Herausgegeben von der Kais. Akademie der Wissenschaften. Zoologischer Theil. Band II: Vögel von T. Pleske. Lieferung 4. (Russisch u. Deutsch.) St. Petersburg 1905. gr. 4. m. colorirten Tafeln. 11.50

Bisher erschien (1888—1902):

Zoologischer Theil. Band I: Säugethiere. Theil I (5 Liefgn.) v. E. Büchner. m. 25 Tafeln (15 color.). M. 75; Theil II v. W. Salensky. Liefg. 1. m. 4 Tfln. M. 9. — Band II. Liefg. 1—3. m. 8 color. Tfln. M. 34.50. — Band III: Amphibien u. Reptilien v. L. v. Bedriaga. Liefg. 1. m. 1 Tfl. M. 5.25. — Band IV: Fische von S. Herzenstein. Liefg. 1—3. m. 25 Tfln. M. 39.

Botanischer Theil v. C. J. Maximowicz. Vol. I: Flora Tangutica. Pars 1: Thalamiflorae et Disciflorae. c. 3 tabulis. M. 20. — Vol. II: Enumeratio Plantarum hucusque in Mongolia necnon adjacente parte Turkestaniae Sinensis lectarum. Pars 1: Thalamiflorae et Disciflorae. c. 14 tabulis. M. 12.

Meteorologischer Theil: Reiserouten u. meteorologische Beobachtungen v. A. Wojeikow. (Russisch.) M. 7.50.

Pumpelly, R., and others, Exploration in Turkestan — see nr. 7120.

6859 **Rathbun, R.**, The United States National Museum: Account of the Buildings occupied by the National Collections. Washington (Rep. Nat. Mus.) 1905. 8. 133 pg. with 29 plates. 3

6860 **Sammlung** naturwissenschaftlicher Taschenbücher. I: Sydow, P., Taschenbuch der wichtigeren essbaren u. giftigen Pilze Deutschlands, Oesterreichs u. der Schweiz. Heidelberg 1905. kl. 8. 11 u. 118 pg. m. 64 Farbendrucktafeln. Leinenband. 4.50

6861 **Schawrow, N. M.**, Einige Zweige der Landwirtschaft in Klein-Asien. (Mohn, Smyrna-Melonen, Corinthen, Eichengalläpfel, Smyrna-Feigen, Honig-Produktion. Kurze Uebersicht der Nutzpflanzen Klein-Asiens.) (Russisch.) Tiflis 1905. gr. 8. 383 pg. m. 48 Tafeln in Lichtdruck u. 2 color. Karten. 6

6862 **Schmeil, O.**, Ueber die Reformbestrebungen auf dem Gebiete des naturgeschichtlichen Unterrichts. 5. Auflage. Stuttgart 1905. 8. 1.40

6863 **Scientific Memoirs** by Officers of the Medical and Sanitary Departments of the Government of India. New Series. No. 17. Calcutta 1905. 4. 15 pg. boards. 1.20

Cont.: Lamb, G., Snake-venoms in relation to haemolysis.

New Series. Nos. 1—16 and First Series — see nr. 5490.

6864 **Scott, R. F.**, The Voyage of the "Discovery" (to the Antarctic Regions), 1901—02. 2 volumes. London 1905. roy. 8. with 3 maps, 12 coloured plates, 2 photogravures and about 250 illustrations. cloth. 44

6865 **Turner, S.**, Siberia: Record of Travel, Climbing and Exploration. London 1905. 8. 444 pg. with 2 maps and 100 illustrations. cloth. 21

6866 **Vesmír Obrázkový etc.** (Illustrirte Zeitschrift für Naturwissenschaften.) Red.: Fr. Nekut. Prag. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 34: 1905 (24 Nrn.). Mark 12

Wright, C. W., The Porcupine Placer District — see nr. 7131.

6867 **Zetzsche, F.**, Das Mikroskop, seine Entwicklungsgeschichte und seine Kulturbedeutung. Kötzschenbroda 1905. 12. 72 pg. m. Abbildungen. 0.50

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

6868 **Bölsche, W.**, Der Stammbaum der Thiere. 3. Auflage. Stuttgart 1905. 8. 93 pg. 1

6869 **Bronn, H. G.**, Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band III. Supplement: Tunicata von O. Seeliger. Lieferung 63—67: Leipzig 1905. gr. 8. pg. 977—1040 m. 2 colorirten Tafeln. Jede Liefg. 1.50

6870 **Jahresbericht, Zoologischer,** für 1904. Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel. Redigirt von P. Mayer. (Jahrgang 26.) Berlin 1905. gr. 8. 631 pg. 24

Inhalt: Protozoa v. P. Mayer. 38 pg. — Porifera v. O. Maas. 9 pg. — Coelenterata v. O. Maas u. J. H. Ashworth. 41 pg. — Echinoderma v. H. Ludwig. 13 pg. — Vermes v. T. Pintner u. H. Eisig. 81 pg. — Bryozoa u. Brachiopoda v. P. Mayer. 2 pg. — Arthropoda v. W. Giesbrecht u. P. Mayer. 78 pg. — Mollusca v. W. Stempell. 48 pg. — Tunicata v. A. della Valle. 13 pg. — Vertebrata v. M. v. Davidoff, C. Emery, L. Neumayer u. E. Schoebel. 271 pg. — Allgemeine Biologie u. Entwicklungslehre v. P. Mayer. 17 pg. — Autorenregister u. Berichtigungen. 12 pg.

Zoolog. Jahresbericht für 1879—85: Ermässigter Preis M. 116 (statt M. 232); für 1886—1903: Jeder Jahrgang M. 24. — Autoren- u. Sachregister zu den Berichten für 1886—90. 1895. M. 16; Autorenregister zu den Berichten für 1891—1900. 1903. M. 12.

6871 **Invertebrates,** Northern and Arctic, in the Collection of the Swedish State Museum (Riksmuseum). I: Sipunculids by H. Théel. Stockholm (Vet.-Akad.) 1905. roy. 4. 100 pg. with 15 plates. 9

6872 **Mémoires** de la Société Zoologique de France. Tome 17: Année 1904. Partie 2 (nos. 3 et 4). Paris 1905. gr. in-8. pg. 129—228 av. 2 planches et figures.

Cont.: Pellegrin, J., Mission scientifique en Afrique orientale: Poissons, systématique (av. 1 plche.). — Bavay, A., Espèces nouvelles du genre Pecten provenant de l'Indian Museum de Calcutta (av. 1 plche.). — Rochebrune, A. T. de, Sur un groupe d'Ostrea des côtes de la Sénégambie. — Neveu-Lemaire, M., Voyage à travers les hauts plateaux Boliviens. etc.

Tome 17 complet, 218 pg. av. 17 planches et fig. M. 25.

6873 **Schmeil, O.**, Wandtafeln für den zoologischen Unterricht. Tafel 6 u. 7: Korallenthiere des Mittelmeeres von C. Merculiano; Eisbären von R. Friese. Stuttgart 1905. 2 Farbendrucktafeln in-fol. m. Text in-8. Jede Tafel 4.80 auf Leinwand 6.80

6874 **Semper, C.**, Wissenschaftliche Resultate seiner Reisen im Archipel der Philippinen: Landmollusken. Ergänzungen u. Berichtigungen von O. F. v. Möllendorff, fortgeführt von W. Kobelt u. G. Winter. Theil II. Heft 1. Wiesbaden 1905. gr. 4. pg. 1—32 m. 8 colorirten Tafeln. 30

Landmollusken (7 Hefte u. 3 Ergänzungshefte). 1870—94. 329 u. 90 pg. m. 37 Tafeln (1 color.) M. 144.80. — Ergänzungen u. Berichtigungen. Theil I. 1904. 233 pg. m. 33 Tafeln (10 color.) M. 134.40.

6875 **Watson, J. R.**, Natural Science in Hygiene, or Life-history of the non-bacterial Parasites affecting Man. London 1905. 12. 62 pg. with illustrations. cloth. 2

6876 **Wilckens, M.**, Grundzüge der Naturgeschichte der Hausthiere. 2. Auflage, neubearbeitet von J. U. Duerst. Leipzig 1905. 8. 8 u. 408 pg. m. 85 Abbildungen. Leinenband. 6

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin.

Wir offeriren ein vollständiges Exemplar der

Fauna und Flora des Golfes von Neapel

und der angrenzenden Meeresabschnitte.

Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel.

27 Monographieen in 28 Bänden gr. 4. mit gegen 600 meist colorirten Tafeln.

für 1700 Mark.

Vollständige Serien sind selten. Mehrere Bände sind im Druck. Das Jahresabonnement beträgt 50 Mark. — Die Monographieen 5—27 werden für kurze Zeit auf die Hälfte des Ladenpreises ermässigt.

Verzeichniss steht auf Verlangen zu Diensten.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

6877 **Arbeiten** aus dem Neurologischen Institute (Institut für Anatomie und Physiologie des Centralnervensystems) an der Wiener Universität. Herausgegeben von H. Obersteiner. Band 12. Wien 1905. gr. 8. 324 pg. m. 25 Tafeln u. 69 Figuren. Mark 25

6878 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 109. Heft 5 u. 6. Bonn 1905. gr. 8. pg. 217—306 m. 4 Tafeln u. 4 Figuren. 5

Inhalt: Bürker, K., Experimentelle Untersuchungen über Muskelwärme IV (m. 4 Tfln.). — Ostwald, W., Ueber die Quellung von β-Gelatine. — Ishihara, M., Ueber die Flossenbewegung des Seepferdchens. etc.

6879 — Dasselbe. Band 109. Heft 7 u. 8. Bonn 1905. gr. 8. pg. 307—392 m. 6 Figuren. 4so

Inhalt: Bernstein, J., Ueber den osmotischen Druck der Galle u. des Blutes. — Geigel, R., Rolle des Liquor cerebralis bei der Circulation im Schädel. — Rywosch, D., Zur Physiologie des Herzens u. des Excretionsorganes der Heteropoden. etc.

6880 — Dasselbe. Band 109. Heft 9 u. 10. Bonn 1905. gr. 8. pg. 393—472 m. 4 colorirten Tafeln. 5so

Inhalt: Hess, C., Beiträge zur Physiologie u. Anatomie des Cephalopodenauges (m. 4 Tfln.). — Kauffmann, M., Ersatz von Eiweiss durch Leim im Stoffwechsel. etc.

Band 109. Heft 1—4. m. 22 Fig. Subscriptionspreis M. 8.60, Einzelpreis M. 11.40.

6881 **Archiv** für die gesammte Psychologie. Herausgegeben von E. Meumann u. W. Wirth. Band VI (4 Hefte). Leipzig 1905. gr. 8. m. Tafeln. 20

6882 **Beiträge** zur pathologischen Anatomie und zur allgemeinen Pathologie. Redigirt von E. Ziegler. Band 38 (4 Hefte). Jena 1905. gr. 8. m. Tafeln. 25

6883 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Holl, Mass. Volume IX. No. 3. Lancaster, Pa., August 1905. roy. 8. pg. 141—193 with 5 plates and 11 figures. 4

Cont.: Loeb, L., Immunity and adaptation. — Zeleny, C., Regeneration of a double chela in the Fidler Crab in place of a normal single one. — Medes, G., Spermatogenesis of Scutigera forceps (with 5 plates). — Morgan, L. V., Incomplete anterior regeneration in the absence of the brain in Leptoplana littoralis.

Price of the complete volume (6 nos.) M. 15.

6884 **Jahresbericht** über die Leistungen und Fortschritte auf dem Gebiete der Neurologie und Psychiatrie. Redigirt von E. Mendel u. L. Jacobsohn. Jahrgang VIII: 1904. 2. Hälfte. Berlin 1905. gr. 8. pg. 593—1318. 19

Jahrg. VIII, jetzt vollständig, 1318 pg. M. 35.

6885 The **Journal** of Experimental Zoology. Edited by W. K. Brooks, C. B. Davenport, R. G. Harrison and others. Volume II. No. 3. Baltimore, August 1905. roy. 8. pg. 313—446 with 6 plates und 36 figures.

Cont.: Stevens, N. M., Study of the germ-cells of Aphis rosae and A. oenotherae (with 4 plates). — Zeleny, C., Relation of the degree of injury to the rate of Regeneration. — Wilson, E. B., Studies of Chromosomes I. — Parker, G. H., Movements of the swimming-plates in Ctenophores. — Lewis, W. H., Experimental studies in the development of the eye in Amphibia II (with 2 plates). etc.

Subscription-price for the complete volume (4 nrs.) M. 28.

6886 **Journal** of Comparative Neurology and Psychology. Editors: C. J. Herrick, R. M. Yerkes, O. S. Strong and H. S. Jennings. Volume 15. Nr. 5. Granville, Oh., 1905. roy. 8. pg. 355—458 with figures.

Cont.: Loeser, W., Study of the functions of different parts of the Frog's Brain. — Herrick, C. J., Central gustatory paths in the Brains of Bony Fishes. etc.

Price of the complete volume (6 nrs.) M. 24.

6887 **Kaiser, H.**, Gemeinverständlicher Leitfaden der Anatomie und Physiologie der Haussäugethiere. 4. Auflage. Berlin 1905. gr. 8. 7 u. 175 pg. m. 148 Abbildungen. Leinenband. 4

6888 **Karlin, M. M.**, Geschichtliche Entwicklung unserer Kenntnisse vom Baue des Gehörorgans. Königsberg 1905. 8. 74 pg. 1

6889 **Lamb, G.**, Snake-venoms in relation to Haemolysis. Calcutta (Scient. Mem. Off. Med. Dep. Gov. Ind.) 1905. 4. 15 pg. bd. 1so

6890 **Lee, A. B.**, Microtomist's Vade-mecum. Handbook of Methods of Microscopic Anatomy. 6. edition. London 1905. roy. 8. 548 pg. with figures. cloth. 15

6891 **Lipps, T.**, Psychologische Studien. 2., umgearbeitete Auflage. Leipzig 1905. 8. 287 pg. 5

6892 **Pintner, T.**, Einiges über Regeneration im Thierreiche. (Wien, Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1905. 8. 27 pg. m. 16 Figuren. 1

6893 **Schlaginhaufen, O.,** Das Hautleistensystem der Primatenplanta, unter Mitberücksichtigung der Palma. Theil II: Specieller Theil. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1905. gr. 8. 125 pg. m. 119 Figuren.
Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Theile, 95 u. 125 pg. m. 194 Fig.

6894 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. Jahrgang 20: 1904. Heft 2. München 1905. gr. 8. pg. 61—75. Mark 0.60
Jahrg. 20, jetzt vollständig, 83 pg. m. Fig. M. 2.20.

6895 — Dieselben. Jahrg. 21: 1905. Heft 1. ebd. 1905. gr. 8. pg. 1—48 m. 4 Figuren. 1.20

Homo.

6896 **Archiv** für Anthropologie. Organ der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte. Begründet von A. Ecker u. L. Lindenschmit, herausgegeben von J. Ranke u. G. Thilenius. Neue Folge. Band 3 (der ganzen Reihe Band 31). Heft 4. Braunschweig 1905. 4. pg. 233—326 u. Correspondenzblatt pg. 25—64 m. 3 Tafeln u. Abbildungen.
Inhalt: Hoernes, M., Die Hallstattperiode. — Mehlis, C., Neue neolithische Funde aus mittelrheinischen Niederlassungen. — Peredolski, W. W., Bildliche Darstellung des Menschen auf einem neolithischen Thongefäss (m. 1 Tfl.). — Krämer, A., Haus- u. Bootbau auf den Marshallinseln (m. 2 Tfln.). etc.
Band 3, jetzt vollständig, 390 pg. m. 1 Karte, 17 Tafeln u. 638 Abbild. M. 24.

6897 — Dasselbe. Neue Folge. Band 4 (der ganzen Reihe Band 32). Heft 1. Braunschweig 1905. 4. pg. 1—92 m. 31 Tafeln u. 31 Abbildungen.
Inhalt: Birkner, F., Beiträge zur Rassenanatomie der Chinesen (m. 20 Tfln.). — Solberg, O., Ueber die Bahos (Gebetstäbchen) der Hopi (m. 3 Tfln.). — Obermaier, H., zur Eolithenfrage (m. 8 Tfln.). etc.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 24.

6898 **Beauchamp, W. M.,** Aboriginal Use of Wood in New York. Albany (Bull. N. Y. St. Mus.) 1905. 8. 186 pg. with 35 plates. 4

6899 **Krauth, E. G.,** Ein neolithisches Hügelgrab mit Schnurkeramik am Nordabhang des Steigers bei Erfurt. Erfurt 1905. 8. 15 pg. m. 2 Tafeln. 1.60

6900 **Melioransky, P. M.,** Kirgisische Sagen in Jedigei und Toktam. Aus einer Kirgisischen Handschrift herausgegeben mit Erklärungen (Russisch). St. Petersburg (Denkschr. Geogr. Ges.) 1905. gr. 8. 23 u. 39 pg. 3

Mammalia.

6901 **Barton, F. T.,** Dentition of the Horse, Ox and Sheep. London 1905. 8. 36 pg. w. illustr. bd. 2.50

Grandidier, G., Recherches sur les Lémuriens disparus — voir no. 7071.

6902 **Klotz, R.,** Der Foxterrier, seine Geschichte, Zucht und Verwendung zur Jagd über und unter der Erde. Cöthen 1905. gr. 8. 8 u. 270 pg. 6

6903 **Knickenburg, E.,** Der Hund und sein „Verstand". Erklärung der Lebensäusserungen des Hundes in Hinsicht auf das ihnen zu Grunde liegende „Wollen", „Erkennen" u. „Begreifen". Cöthen 1905. gr. 8. 138 pg. 3

Schlaginhaufen, O., Das Hautleistensystem der Primatenplanta — siehe Nr. 6893.

6904 **Stockmayer, W.,** Ueber die Centralgefässe im Sehnerven einiger einheimischer Carnivoren. Tübingen 1905. 8. 29 pg. 0.90

Studer, T., Ueb. e. Hund aus d. paläolithischen Zeit Russlands — siehe Nr. 7082.

6905 **Zimmer, A.,** Die Entwicklung und Ausbildung des Rehgehörns, die Grösse und das Körpergewicht der Rehe. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 58 pg. m. 4 Tafeln.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

In unserem Commissions-Verlage erschien:

Zoologie der Reisen in Turkestan

von

Alexis Fedtschenko.

Bearbeitet von **E. v. Martens, Erschoff, de Saussure, Morawitz, O. E. Reuter, G. Mayr, S. Solsky** u. a.

18 Theile. gr. 4. 1874—99. m. 66 Tafeln, meist colorirt.

(Text russisch, Diagnosen lateinisch.)

Preis 90 Mark.

Aves.

6906 **Herrick, F. H.**, Home Life of Wild Birds. New method of study and photography of Birds. Revised edition. New York 1905. 8. 282 pg. with illustrations. cloth. Mk. 8

6907 **Jourdain, F. C. R.**, The Eggs of European Birds. (10 parts.) London 1905. 8. with about 120 coloured plates. — Part 1. Each part 11

6908 **Kalischer, O.**, Das Grosshirn der Papageien in anatomischer und physiologischer Beziehung. Berlin (Abhandl. Akad.) 1904. gr. 4. 105 pg. m. 6 Tafeln. cart. 7

6909 **Korotneff, N. J., und Menzbier, M.**, Nutzen und Schaden der Vögel Russlands. Wandtafel, mit 23 Abbildungen. Moskau 1904. gr. fol. — Russisch. 120

6910 **Küster, E.**, Die Innervation und Entwicklung der Tastfeder. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1905. gr. 8. 23 pg. m. 4 Tafeln. 5

6911 **Mc Gregor, R. C.**, Birds from the Islands of Romblon, Sibuyan and Cresta de Gallo. Further notes on Birds from Ticao, Cuyo, Cution, Calayan, Lubang and Luzon. Manila 1905. 8. 34 pg. with 11 plates. 6

6912 **Noorduijn-Groningen, C. L. W.**, Die Farben- und Gestalts-Kanarien, nebst Beschreibung aller verschiedenen Kanarienrassen. Magdeburg 1905. 8. 162 pg. m. 22 Abbildungen. 2

6913 **Pleske, T.**, Vögel von N. Przewalsky's Reisen nach Central-Asien. (Wissenschaftliche Resultate von Przewalsky's Reisen. Zoologie. Band II.) Lieferung 4. (Russisch u. Deutsch.) St. Petersburg 1905. gr. 4. m. colorirten Tafeln. 1150
Liefg. 1—3. 1890—94. 192 pg. m. 8 color. Tafeln. M. 34.50.

Rundschau, Ornithologische — siehe Nr. 6914.

6914 **Zeitschrift** für Oologie und Ornithologie. Herausgegeben von R. Hocke. Mit Beilage: Ornithologische Rundschau, herausgeg. v. W. Schuster. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 13 (Beilage: Jahrg. 1): April 1905 — März 1906 (12 u. 6 Nrn.). 4
Verbesserung der Anzeige Nr. 519.

Reptilia et Amphibia.

6915 **Nikolsky, A.**, Herpetologia Rossica. Die Reptilien und Amphibien des Russischen Reiches. Herausgegeben von der K. Akademie der Wissenschaften. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1905. gr. 4. m. 2 Tafeln. 14

Pisces.

6916 **Berg, L.**, Die Fische von Turkestan. (Wissenschaftliche Ergebnisse der Aralsee-Expedition.) St. Petersburg (Mitth. Geogr. Ges.) 1905. gr. 8. 16 u. 261 pg. m. 6 Tafeln u. 35 Figuren. — Russisch. 12

6917 **Fatio, V.**, Hybride du Squalius cavedanus et Alburnus alberella du lac de Lugano. (Locarno, Boll. Soc. Tic. Sc. nat.) 1905. 8. 6 pg. av. 1 planche. 160

6918 **Gilbert, C. H., and Thompson, J. C.**, Notes on the Fishes of Puget Sound. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1905. 8. 15 pg. with 3 figures. 180

6919 **Gill, T.**, Life-history of the Angler (Lophius piscatorius). (Washington, Smiths. misc. Coll.) 1905. roy. 8. 17 pg. with 3 plates and 10 figures. 2

6920 **Grotrian**, Handbuch für Fischer und Fischereiaufsichtsbeamte der Provinz Posen. Im Auftrage des Fischerei-Vereins für die Prov. Posen zusammengestellt. 2. Auflage. Gnesen 1905. 12. 82 pg. 150

6921 **Haslope, P. L.**, Practical Sea Fishing. London 1905. 8. 282 pg. with illustrations. cloth. 4

6922 **Leonhardt, E.**, Der Lachs. Versuch einer Biologie unseres werthvollsten Salmoniden. Neudamm 1905. 8. 60 pg. geb. 160

6923 **Pellegrin, J.**, Poissons recueillis par Gravier à Djibouti et à Obock. (Paris, Bull. Mus. Hist. nat.) 1904. 8. 3 pg. 030

6924 — Les Poissons d'eau douce de l'Afrique tropicale Française. (Paris, Bull. Soc. Acclimat.) 1905. gr. in-8. 17 pg. 2

6925 **Regan, C. T.**, Revision of the Fishes of the South-American Cichlid Genera Crenacara, Batrachops and Crenicichla. (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. 8. 17 pg. with 2 plates.

6926 **Report** of the Fishery Board for Scotland for 1904. London 1905. roy. 8. 150

Mollusca.

6927 **Dall, W. H.**, Report on Land and Fresh Water Shells collected in the Bahamas in 1904 by O. Bryant and others. (Washington, Smiths. misc. Coll.) 1905. roy. 8. 20 pg. with 2 plates. Mark 3

6928 **Hidalgo, J. G.**, Catalogo de los Moluscos Testaceos de las Islas Filipinas, Jolo y Marianas. Vol. I: Moluscos marinas. Livraison 3. Madrid 1905. gr. in-8. pg. 16 et 352—408 av. 1 portrait. 5
Vol. I complet, 424 pg. av. 1 portrait M. 16.

6929 **Kobelt, W.**, Iconographie der schalentragenden Europäischen Meeresconchylien. Lieferung 25 u. 26 (Band III. Liefg. 10 u. 11). Wiesbaden 1905. 4. pg. 305—406 m. 8 Tafeln. Jede Liefg. 6
mit colorirten Tafeln 9
Liefg. 1—24 — siehe Nr. 3020.

6930 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1905. 4. m. meist colorirten Tafeln. — Lieferung 502 (Band I. Heft 195): pg. 1173—1225 u. Titel v. Abtheil. 12 (Heliceen V) m. 6 colorirten Tafeln (Nr. 294—299). Jede Liefg. 9
Liefg. 1—501. 1848—1905. m. 3876 meist color. Tafeln. M. 3824 (v. R. Friedländer & Sohn für M. 2234 zu beziehen).

6931 **Proceedings** of the Malacological Society of London. Edited by E. A. Smith. Volume VI. No. 5. London, 1905. 8. pg. 245—304 with 4 plates and figures. 6
Cont.: Sowerby, G. B., Description of 7 new species of Marine Mollusca from Keppel's collection. — Pilsbry, H. A., Anatomical and systematical notes on Dorcasia Trigonephrus n. g., Corilla etc. (with 2 plates). — Reynell, A., On the anatomy of Cassidaria rugosa (with 1 plate). — Burnup, H. C., 6 new Land Shells from South Africa (with 1 plate). etc.

6932 **Seeliger, O.**, Die Tunicata (Manteltiere), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1905. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 63—67: pg. 977—1040 m. 2 color. Tafeln. Jede Liefg. 150

6933 **Semper, C.**, Reisen im Archipel der Philippinen. Wissenschaftliche Resultate. Band X: Landmollusken. Ergänzungen u. Berichtigungen zu Band III, von O. F. v. Möllendorff, fortgeführt von W. Kobelt u. G. Winter. Theil II. Heft 1. Wiesbaden 1905. gr. 4. pg. 1—32 m. 8 colorirten Tafeln. 30
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2960.

Insecta.

6934 **Carpenter, G. H.**, Injurious Insects and other Animals observed in Ireland during the year 1904. Dublin (Econ. Proc. R. Soc.) 1905. 8. 25 pg. with 3 plates and figures. 120

6935 **Casey, Th. L.**, A Revision of the American Paederini. St. Louis (Acad.) 1905. roy. 8. 232 pg. 8

6936 **Disqué, H.**, Die Tortriciden-Raupen der Pfalz. (Dresden, Zeitschr. Iris) 1905. 8. 48 pg. 3

6937 **Draudt, M.**, Mitteilungen über zwei bisher nicht bekannte Raupen. (Dresden, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1905. gr. 8. 8 pg. m. 1 colorirten Tafel.

6938 **Enderlein, G.**, Neue Braconiden aus dem Indischen und Afrikanischen Gebiet. (Stettin, Entom. Zeit.) 1905. gr. 8. 10 pg. 120

6939 — Klassification der Neuropteren-Familie Coniopterygidae. (Leipzig, Zool. Anz.) 1905. 8. 3 pg. 040

6940 — Ein neuer Floh vom dreibindigen Gürtelthier. (ebd.) 1905. 8. 4 pg. m. 4 Fig. 050

6941 — Läusestudien. IV: Ueber einen auffälligen Sexualdimorphismus bei Polyplax spinulosa (Burm.); Linognathus nov. nom. (= Trichaulus Enderl. 1905). (ebd.) 1905. 8. 3 pg. m. 4 Figuren. 040
I—III. 1904—05. 27, 4 u. 13 pg. m. 22 Fig. M. 2.

6942 — Rhammura, eine neue Braconidengattung mit ausserordentlich langem Legerohr des Weibchens. (ebd.) 1905. 8. 4 pg. 050

6943 — Bemerkungen zur Kenntniss der Trigonaliden. (ebd.) 1905. 8. 3 pg. m. 1 Figur. 040

6944 **Fedtschenko, B. A.**, Tenthredinidae des Gouvernements Moskau. (Russisch.) Moskau (Journ. Soc. Natural.) 1905. gr. 4. 26 pg. 3

6945 **Fielde, A. M.**, Notes on an Ant; with supplement. (Philadelphia, Proc. Acad. Nat. Sc.) 1902—03. roy. 8. 27 and 5 pg. with 2 figures. 250

6946 **Fielde, A. M.**, Observations on Ants in their relation to Temperature and to Submergence. (Boston, Biol. Bull.) 1904. roy. 8. 5 pg. Mark 0.60

6947 — Portable Ant-nests. (Boston, Biol. Bull.) 1904. roy. 8. 6 pg. with 3 figures. 0.60

6948 **Fruhstorfer, H.**, Beitrag zur Kenntniss einiger Prepona-Arten und Uebersicht der bekannten Arten dieser Gattung. Neue Neptis. (Dresden, Zeitschr. Iris) 1905. gr. 8. 44 pg. m. 4 Tafeln (2 colorirt).

6949 **Gándara, G.**, Enfermedades del Gusano de seda, y medios de evitarlas. Mexico (Circ. Com. Parasitol. agric.) 1905. 8. 16 pg. av. 2 planches et 6 figures. 0.80

6950 **Gerstung, F.**, Der Bien und seine Zucht. 3. vermehrte Auflage. Berlin 1905. 8. 8 u. 323 pg. m. Abbildungen. Leinenband. 3.60

6951 **Goeldi, E. A.**, Os Mosquitos no Pará. Reunião de 4 trabalhos sobre os Mosquitos indigenas, principalmente as especies que molestam o homem. Pará (Mem. Mus. Goeldi) 1905. gr. in-4. 154 pg. av. 21 planches, dont 5 coloriées in-fol. 20

6952 — Stegomyia fasciata, der das Gelbfieber übertragende Mosquito und der gegenwärtige Stand der Kenntnisse über die Ursache dieser Krankheit. (Bern, Congr. intern. Zool.) 1905. gr. 8. 11 pg. 1.20

6953 **Janet, C.**, Anatomie de la tête du Lasius niger. Limoges 1905. gr. in-8. 40 pg. av. 5 planches. 2.40

6954 **Karawaiew, W.**, Versuche an Ameisen in Bezug auf das Uebertragen der Larven in die Dunkelheit. (Husum, Zeitschr. Insektenbiol.) 1905. gr. 8. 21 pg. 1

6955 **Kerremans, C.**, Monographie des Buprestides. (5 volumes en 100 à 120 livraisons.) Livrais. 9—11. Bruxelles 1905. gr. in-8. pg. 257—336 (du vol. I) av. 1 planche coloriée.
Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2.

6956 **Moore, F.**, Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with notes on their transformations and food-plants, habits, etc. (In about 80 monthly parts.) London 1905. 4. with about 600 plates. — Parts 71 and 72 (Vol. VI, parts 11 and 12): pg. 8 and 193—240 with 8 plates (nr. 543—550).
With plain plates: Each part M. 10.20, with the plates carefully coloured: Each part M. 15.50, subscription for every 12 parts M. 174.

Moritz, J., Was kann der Deutsche Winzer zur Bekämpfung der Reblauskrankheit thun? — siehe Nr. 7024.

6957 **Morton, K. J.**, Odonata collected by M. E. Fountaine in Algeria, with description of a new Species of Ischnura. (London, Entomol. Mag.) 1905. 8. 4 pg. with 4 figures. 0.50

6958 — The preparatory Stages of Adicella filicornis Pict. (ibid.) 1904. 8. 3 pg. with 1 plate. 0.60

6959 — Dragon-Fly Hunting in Eastern Switzerland. (ibid.) 1905. 8. 8 pg. 0.60

6960 — North American Hydroptilidae. Albany (N. Y. Mus.) 1905. 8. 13 pg. with 3 plates. 2

6961 **Needham, J. G., Morton, K. J., and Johannsen, O. A.**, May Flies and Midges of New York. 3. report on Aquatic Insects. Albany (Bull. N. Y. St. Mus.) 1905. 8. 352 pg. with 37 plates and figures. cloth. 7
Cont.: Needham, J. G., Ephemeridae. — Morton, K. J., North American Hydroptilidae. — Johannsen, O. A., Aquatic Nematocerous Diptera II.
1. and 2. report on Aquatic Insects, by Needham, Betten, Johannsen a. o. 1901—03. 224 and 319 pg. with 88 plates (9 colored) and fig. cloth. M. 16.

6962 **Ruzsky, M.**, Ueber Ameisen des Gouvernements Archangelsk. Nach Sammlungen der Kanin-Expedition. (Russisch.) (St. Petersburg, Geogr. Ges.) 1904. 8. 8 pg. 1

6963 **Smith, J. B.**, Report of the Entomological Department of the New Jersey Agricultural College Experiment Station, New Brunswick, N. Y., for the year 1904. Paterson 1905. 8. 101 pg. with 10 plates and 4 figures. 4

6964 **de Stefani-Perez, T.**, Osservazioni e notizie sui Culicidi Siciliani. (Palermo, Natural. Sicil.) 1904. in-8. gr. 11 pg. 1

6965 **Weise, J.**, Beschreibung einiger Hispinen. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1905. gr. 8. 56 pg. 3

6966 **Will, J.**, Die wichtigsten Forstinsekten. Neudamm 1905. 8. 132 pg. m. 118 Abbildungen. Geb. 2.50

6967 **Zeitschrift**, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Red.: C. Ribbe. Jahrgang 1904 (Correspondenzblatt der Gesellschaft Iris, Band 17). Heft 2. Berlin (Dresden) 1905. gr. 8. pg. 3 u. 169—324 m. 5 Tafeln (3 colorirt).

Inhalt: Sprôngerts, J. A., Streifzüge in den Ostpyrenäen. — Disqué, H., Die Tortricidenraupen der Pfalz. — Draudt, M., Ueber 2 bisher nicht bekannte Raupen (m. 1 Tfl.). — Püngeler, R., Neue paläarktische Macrolepidoptera. — Fruhstorfer, H., Zur Kenntniss einiger Prepona-arten; neue Neptis (m. 4 Tfln.). etc.

Jahrg. 1904, jetzt vollständig, 327 pg. m. 9 Tafeln (3 color.) u. 1 Fig. M. 20.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

6968 **Hoek, P. P. C.**, An interesting case of Reversion (in Pollicipes and Scalpellum). Amsterdam (Proc. Acad.) 1904. roy. 8. 4 pg. Mark 0.60

6969 **Keilhack, L.**, Zur Cladocerenfauna des Madüsees in Pommern. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1905. gr. 8. 25 pg. m. 19 Figuren.

6970 **Kraepelin, K.**, Die geographische Verbreitung der Scorpione. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 44 pg.

6971 **Kulczynski, V.**, De Opilionibus; observationes nonnullae. (Budapestini, Ann. Mus. Nat.) 1904. 8. maj. 7 pg. c. 1 tabula. 2

6972 **Medes, G.**, The Spermatogenesis of Scutigera forceps. (Boston, Biol. Bull. Mar. Labor.) 1905. roy. 8. 22 pg. with 5 plates. 3

6973 **Montgomery, T. H.**, Descriptions of North American Araneae of the Families Lycosidae and Pisauridae. (Philadelphia, Proc. Acad. Nat. Sc.) 1904. roy. 8. 63 pg. with 3 plates. 6

6974 **Paulmier, F. C.**, Higher Crustacea of New York City. Albany (Bull. N. Y. St. Mus.) 1905. 8. 73 pg. with 59 figures. 3

6975 **Thon, K.**, Neue Excretionsorgane bei der Hydrachnidenfamilie Limnocharidae Kramer. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1905. gr. 8. 31 pg. m. 1 Tafel in-4.

6976 **Wolf, E.**, Die Fortpflanzungsverhältnisse unserer einheimischen Copepoden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 180 pg. m. 4 graphischen Tabellen, 2 Tafeln in-4. u. 1 Figur. 12

6977 **Zwack, A.**, Der feinere Bau und die Bildung des Ephippiums von Daphnia hyalina Leyd. (Leipzig, Zeitschr. Zool.) 1905. gr. 8. 26 pg. m. 2 Tafeln.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

6978 **Archiv** für Protistenkunde. Herausgegeben von F. Schaudinn. Band VI. Heft 2. Jena 1905. gr. 8. pg. 147—226 m. 2 colorirten Tafeln u. 46 Figuren.

Inhalt: Neresheimer, E., Ueber vegetative Kernveränderungen bei Amoeba Dofleini (m. 1 Tfl.). — Moroff, T., u. Fiebiger, J., Ueber Eimeria subepithelialis (m. 1 Tfl.). — Penard, E., Observations sur les Amibes à pellicule. — Fauré-Fremiet, E., Structure de l'appareil fixateur chez les Vorticellidae.

Preis des vollständigen Bandes (ca. 30 Bogen) M. 24.

6979 **Bourquin, J.**, Cestodes de Mammifères: Le genre Bertia. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1905. gr. in-8. 92 pg. av. 3 plchs. in-4.

6980 **Ehlers, E.**, Anneliden der Sammlung Schauinsland. (Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific, 1896—97.) (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 22 pg. m. 1 Tafel in-4. 3

6981 **Ellenbeck, H.**, Beobachtungen über Malaria, gesammelt auf einer Expedition in Nordost-Afrika 1900—01. Berlin 1905. 8. 36 pg. m. 5 Figuren. 1.50

6982 **Fenchel, A.**, Ueber Tubularia larynx (T. coronata Abildgaard). (Genf, Revue Suisse Zool.) 1905. gr. 8. 74 pg. m. 3 Tafeln.

Fornasini, C., Sulle Spiroloculine Italiane recenti — vedi no. 7070.

6983 **Fuhrmann, O.**, Ueber Ostasiatische Vogel-Cestoden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 18 pg. m. 2 Tafeln in-4. 3

6984 **Heymann, G.**, Neue Distomen aus Cheloniern. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. 8. 20 pg. m. 1 Tafel.

6985 **Henderson, W. D.**, Notes on the Infusoria of Freiburg i. B. (Leipzig, Z.-A.) 1905. 24 pg. with 6 figures. 1.50

6986 **Ijima, J.**, On a new Cestode Larva parasitic in Man (Plerocercoides prolifer). Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1905. 4. 21 pg. with 1 plate in-4. 2

6987 **Klein, W.**, Neue Distomen aus Rana hexadactyla. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 22 pg. m. 1 Tafel.

6988 **Kofoid, C.,** Some new Tintinnidae from the Plankton of the San Diego Region. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1905. roy. 8. 20 pg. with 3 plates. Mark 2.40

6989 **Martini, E.,** Beobachtungen an Arcella vulgaris. (Leipzig, Zeitschr. Zool.) 1905. gr. 8. 46 pg. m. 3 Tafeln in-fol. 6

Merculiano, C., Korallenthiere des Mittelmeeres (Wandtafel) — siehe Nr. 6873.

6990 **Minckert, W.,** Ueber Regeneration bei Comatuliden, nebst Ausführungen über die Auffassung und Bedeutung der Syzygieen. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1905. gr. 8. 82 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 14 Figuren.

6991 **Pick, F. K.,** Die Gattung Raspailia. (Berlin, Arch. Nat.) 1905. 8. 48 pg. m. 4 Tafeln.

6992 **Pintner, T.,** Die Grubenwurmkrankheit und ihr Erreger (Ankylostoma). (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1905. 8. 32 pg. m. 5 Figuren. 0.90

6993 **Reichensperger, A.,** Zur Anatomie von Pentacrinus decorus Wy. Th. Leipzig (Zeitschr. wiss. Zool.) 1905. gr. 8. 36 pg. m. 2 Tafeln in-4. 3

6994 **Reinhardt, L.,** Die Malaria und deren Bekämpfung nach den Ergebnissen der neuesten Forschung. Würzburg 1905. gr. 8. 49 pg. m. 33 Abbildungen. 0.75

6995 **Reports** of the Sleeping Sickness Commission, Royal Society of London. No. V. London, July 1905. 8. 48 pg. with 3 coloured plates and figures.
Cont.: Austen, E. E., Provisional list of Diptera etc., forwarded from Uganda by Bruce. — Nabarro, D., and Greig, E. D. W., Further observations on the Trypanosomiasis (human and animal) in Uganda (with 3 plates).
Nos. I—IV. 1903. 88, 69, 42 and 86 pg. with 11 partly coloured maps, 20 plates (10 coloured) and fig. M. 21.

6996 **Schneider, A.,** Das Achsenskelet der Gorgoniden. (Berlin, Arch. Naturg.) 1905. gr. 8. 28 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4.

6997 **Sidebottom, H.,** On Nevillina, a new Genus of Foraminifera. (Manchester, Phil. Soc.) 1905. 8. 4 pg. with 1 plate. 1

6998 **Stoppenbrink, F.,** Der Einfluss herabgesetzter Ernährung auf den histologischen Bau der Süsswassertricladen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1905. gr. 8. 52 pg. m. 1 Tafel in-4.

6999 **Théel, H.,** Northern and Arctic Sipunculids in the Collection of the Swedish State Museum (Riksmuseum). Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1905. roy. 4. 100 pg. with 15 plates. 9

Botanik.

Allgemeines.

7000 **Acta** Horti Petropolitani. Tomus 24. Fasciculus 2. Petropoli 1905. 8. maj. pg. 119—260. 6
Cont.: Lipsky, W., Labiatae Altaicae novae. — Fedtschenko, O., Flora des Pamir, Supplement I (Russ.). — Fedtschenko, B., Flora des westlichen Tian-Schan II (Russ.).
Tomus 24. Fascic. 1. 1904. M. 5.

7001 **Bericht** über die 3. Zusammenkunft der Freien Vereinigung der Systematischen Botaniker und Pflanzengeographen zu Wien am 14. und 15. Juni 1905. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1905. gr. 8. 101 pg. m. 2 Figuren.

7002 **Bericht** der Kön. Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. für 1904, erstattet von J. Wortman. Berlin 1905. gr. 8. 263 pg. m. 14 Tafeln u. 42 Figuren. 4

7003 **Bulletin** de l'Herbier Boissier, sous la direction de G. Beauverd. Série 2. Tome V: Année 1905. No. 8. Genève. gr. in-8. pg. 709—812 et (fiches) 50 pg.
Cont: Ostenfeld, C. H., List of Plants collected in the Raheng District, Upper Siam. — Christ, H., Filices Mexicanae I. — Stephani, F., Species Hepaticarum, contin. — Bornmüller, J., Beiträge zur Flora des Elbursgebirges, Fortsetz. — Herzog, T., Die Laubmoose Badens, Fortsetz. — Freyn, J., Plantae ex Asia media, contin. — Schneider, C. K., Die Gattung Berberis, Fortsetz. — (Fiches:) Index botanique universel nos. 12294—12593.
Prix de souscription pour le Bulletin avec l'Index botan. (fiches) M. 40, pour le Bulletin seul M. 25, pour l'Index seul M. 25.

7004 **Bulletin** du Jardin Impérial botanique de St.-Pétersbourg. Tome V. Livraison 3. (En Russe avec résumés en Français ou Allemand.) St.-Pétersbourg 1905. gr. in-8. pg. 77—118 av. 3 planches.
Cont.: Elenkin, A., Nouvelles espèces de Lichens (av. 2 plchs.). — Dubjansky, W., Vegetationscharakter der Kreideentblössungen im Bassin des Flusses Choper (m. 1 Tfl.). etc.
Prix de souscription pour le volume complet (6—9 livrais.) M. 8.

7005 **Conner, C. M.,** Forage Crops. The Silo. St. Augustine (Bull. Flor. Agr. Exp. St.) 1905. 8. 16 pg. with 8 figures. 0.50

7006 **Hess, R.,** Die Eigenschaften und das forstliche Verhalten der wichtigeren in Deutschland vorkommenden Holzarten. 3., neubearbeitete Auflage. Berlin 1905. gr. 8. 356 pg. geb. Mark 10

7007 **Leiberg, J. B.,** Forest Conditions in the Absaroka Division of the Yellowstone Forest Reserve, Montana, and the Livingston and Big Timber Quadrangles. Washington (Geol. Surv.) 1904. 4. 148 pg. with 3 colored maps and plates. 5

7008 — Forest Conditions in the Little Belt Mountains Forest Reserve, Montana, and the Little Belt Mountains Quadrangle. Washington (Geol. Surv.) 1904. 4. 74 pg. with 2 colored maps. 3

7009 **Lopez, A. E.,** Cuadros sinopticos de Materia farmaceutica vegetal. Santiago 1904. 8. 192 pg. 7

7010 **Martius.** — Goebel, K., Zur Erinnerung an K. F. Ph. v. Martius. München 1905. 8. 20 pg. 0 40

7011 **Plummer, F. G., and Goswell, M. G.,** Forest Conditions in the Lincoln Forest Reserve, New Mexico. Washington (Geol. Surv.) 1904. 4. 47 pg. with 1 colored map and 11 plates. 4

7012 **Recueil** des Travaux botaniques Néerlandais, publié par la Société Botanique Néerlandaise sous la direction de W. Burck, J. P. Lotsy, J. W. Moll et d'autres. Volume II. Livaisons 1 et 2. Nimègue 1905. 8. pg. 1—172 av. 2 planches (1 coloriée) et figures.

Cont.: Lotsy, J. P., Auffindung eines neuen Alcaloids in Strychnosarten auf microchemischem Wege. Pflanzen des Javanischen Urwaldes: Nicolaia solaris (av. 1 plche.) — Tammes, T., Influence of nutrition on the fluctuating variability of some Plants (with 1 plate). — Burck, W., Mutation als Ursache der Kleistogamie. etc.

Prix du tome complet M. 12,50.

7013 **Rixon, T. F.,** Forest Conditions in the Gila River Forest Reserve, New Mexico. Washington (Geol. Surv.) 1905. 4. 89 pg. with 2 colored map. 4

Schawrow, N. N., Einige Zweige der Landwirthschaft in Klein-Asien — siehe Nr. 6361.

7014 **Step, E.,** Wild Flowers month by month in their natural Haunts. (2 volumes.) Vol. I. London 1905. 8. 206 pg. with 166 illustrations. cloth. 6 50

7015 **Verhandlungen** des 21. Oesterreichischen Forstcongresses, 1905. Wien 1905. gr. 8. 195 pg. 2 40

7016 **Vilmorin-Andrieux,** Vegetable Garden. Illustrated descriptions, and culture in the Garden of Vegetables of cold and temperate climates. English Edition, under direction of W. Robinson. London 1905. 8. 800 pg. with illustrations. cloth. 15 50

7017 **Voigt, W., und Wirtgen, F.,** Bericht über die Vorarbeiten zur Herausgabe eines forstbotanischen Merkbuches für die Rheinprovinz. Bonn 1905. 8. 0 30

7018 **Ward, H. M.,** Trees. Handbook of Forest-Botany for Woodlands and Laboratory. Volume III: Flowers and Inflorescences. Cambridge 1905. 8. 414 pg. with figures. cloth. 4 80

Vols. I and II — see nr. 1750.

7019 **Wille, N.,** Ueber Schübeler's Anschauungen in betreff der Veränderungen der Pflanzen in nördlichen Breiten. (Leipzig, Biol. C.-B.) 1905. 8. 14 pg. 1

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

7020 **Aderhold, R.,** Der Amerikanische Mehltau des Stachelbeerstrauches. Berlin 1905. 8. 4 pg. 0 10

7021 **Comision** de Parasitologia agricola. Circular no. 21. Mexico 1905. 8. 16 pg. av. 2 planches et 6 figures.

Cont.: Gándara, G., Enfermedades del Gusano de seda.

7022 **Czapek, F.,** Biochemie der Pflanzen. Band II. Jena 1905. gr. 8. 12 u. 1026 pg. 25

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 598 u. 1038 pg. M. 39.

Kadgien, A., Ueber den Kalkgehalt Ostpreussischer Bodenarten und seine Beziehungen zu Kulturpflanzen — siehe Nr. 7106.

7023 **Kny, L.,** Über Empfindung im Pflanzenreich. (Berlin, Naturw. W.-S.) 1905. 4. 21 pg. m. 31 Figuren. 1 20

7024 **Moritz, J.,** Was kann und soll der Deutsche Winzer zur Bekämpfung der Reblauskrankheit thun? Berlin 1905. Lex. 8. 4 pg. m. Abbildungen. 0 10

7025 **Rivista** di Patologia vegetale, diretta da L. Montemartini. Collaboratori: F. Cavara, O. Loew, E. Bessey ed a. Pavia. 8. — Anno I: Luglio 1905 — Giugno 1906 (24 ni.). 10

7026 **Schürhoff, P.**, Das Verhalten des Kernes im Wundgewebe. Leipzig (Beih. bot. Centralbl.) 1905. gr. 8. 25 pg. m. 1 Tafel in-4. Mark 2

7027 **Sorauer, P.**, Handbuch der Pflanzenkrankheiten. 3., vollständig umgearbeitete Auflage, herausgegeben in Gemeinschaft mit G. Lindau u. L. Reh. (3 Bände in 16—18 Lieferungen.) Berlin 1905. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 3: pg. 97—192 (v. Band II). Jede Liefg. 3

7028 **Velenovsky, J.**, Vergleichende Morphologie der Pflanzen. (3 Theile.) Theil I: Allgemeine Einleitung; Morphologie der Kryptogamen. Prag 1905. gr. 8. 6 u. 277 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 200 Abbildungen. 9

Phanerogamae.

7029 **Becker, W.**, Violae exsiccatae. Lieferung VI: Nr. 126—157. Wettelroda 1905. fol. In Mappe.

7030 **Conwentz, H.**, Die Fichte im Norddeutschen Flachland. Berlin (D. Bot. Ges.) 1905. gr. 8. 15 pg. m. 3 Figuren. 120

7031 **Cook, E. T.**, Carnations, Picotees and wild and Garden Pinks. London 1905. roy. 8. 174 pg. with illustrations. cloth. 380

7032 **Heinricher, E.**, Beiträge zur Kenntniss der Rafflesiaceae. I. Wien (Denkschr. Akad.) 1905. gr. 4. 25 pg. m. 3 Tafeln u. 2 Figuren. 270

7033 **Koehne, E.**, Herbarium Dendrologicum adumbrationibus illustratum. Sammlung von Holzpflanzen in getrockneten Exemplaren. Lieferung V: Nr. 447—564. Berlin 1905. fol. 45
Liefg. I—IV. 1896—1904. M. 150.

7034 **Reintgen, P.**, Die Geographie der Kautschukpflanzen. Bonn 1905. gr. 8. 146 pg. m. 1 Karte u. 4 Diagrammen. 4

7035 **Schumann, K., und Gürke, M.**, Blühende Kakteen. (Iconographia Cactacearum.) Im Auftrage der Deutschen Kakteen-Gesellschaft herausgegeben. Neudamm 1905. gr. 4. colorirte Tafeln m. Text. — Lieferung 18: 4 Tafeln m. 5 pg. Text. Jede Liefg. 4

7036 — Dieselben. Band V. Neudamm 1905. gr. 4. 12 color. Tafeln m. 12 pg. Text. cart. 13
Serie I (Band I—IV). 1901—04. 60 color. Tafeln m. Text M. 60, in Leinenband M. 65.

7037 **Szabó, Z. v.**, Monographie der Gattung Knautia. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1905. gr. 8. 54 pg. m. 1 Karte u. 5 Figuren.

7038 **Weguelin, H. W.**, Carnations, Picotees and Pinks. Revised edition. London 1905. 8. 112 pg. with illustrations. cloth. 280

Cryptogamae.

7039 **Abel, R.**, Bacteriologisches Taschenbuch, enthaltend die wichtigsten technischen Vorschriften zur bacteriologischen Laboratoriumsarbeit. 9. Auflage. Würzburg 1905. kl. 8. 117 pg. geb. 2

Archiv für Protistenkunde — siehe Nr. 6978.

Bauer, Emil, Abriss der mykologischen Analyse — siehe Nr. 7232.

7040 **Bauer, Ernst**, Musci Europaei exsiccati. Die Laubmoose Europas, unter Mitwirkung namhafter Bryologen und Floristen herausgegeben. Serie II: Nr. 51—100. Prag 1905. fol. m. Text (Schedae nebst kritischen Bemerkungen) 129 pg. in-8. In Mappe. Jede Serie 25

7041 **Dawson, C. F.**, Equine Glanders (caused by a Bacterium) and its Eradication. St. Augustine (Bull. Florida Exp. Stat.) 1905. 8. 39 pg. with 2 plates. 1

7042 **Gardner, N. L.**, A new Genus of Ascomycetous Fungi (Nigrosphaeria g. n.). Berkeley (Public. Univ. Calif.) 1905. roy. 8. 12 pg. with 1 plate. 160

Hennings, Lindau, Lindner u. Neger, Pilze der Mark Brandenburg — siehe Nr. 7044.

7043 **Kraskovits, G.**, Beitrag zur Kenntniss der Zelltheilungsvorgänge bei Oedogonium. Wien 1905. gr. 8. 38 pg. m. 3 Tafeln u. 11 Figuren. 140

7044 **Kryptogamenflora** der Mark Brandenburg und angrenzender Gebiete, herausgegeben von dem Botanischen Verein der Provinz Brandenburg. (9 Bände.) Band VII: Pilze: Niedere Ascomyceten, Pyrenomyceten von P. Hennings, G. Lindau, P. Lindner u. F. Neger. Heft 1. Berlin 1905. gr. 8. pg. 1—160 m. Abbildungen. Subscriptionspreis 5
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3953.

7045 **Massee, G., and Crossland, C.,** The Fungus Flora of Yorkshire. A complete annotated list of all the known Fungi of the County, 2626 Species. Hull 1905. 8. 396 pg. bd. Mark 11.50

7046 **Paris, E. G.,** Index Bryologicus, sive enumeratio Muscorum ad diem ultimam anni 1900 cognitorum, adjunctis synonymia distributioneque geographica locupletissimis. Editio II. (3 volumina in ca. 25 fasciculis.) Fasciculi 15 et 16 (Vol. III, fascic. 3 et 4). Parisiis 1905. 8. maj. pg. 137—264. Omnis fasciculus 2

Vol. I et II. 1904—05. 384 et 375 pg. M. 24.

Renauld, F., et Cardot, J., Histoire naturelle des Mousses de Madagascar — voir: Grandidier, Histoire phys., natur. et polit. de Madagascar, no. 6839.

7047 **Reports** of the Commission appointed by the Admiralty, the War Office and the Civil Government of Malta for the Investigation of Mediterranean Fever (Micrococcus melitensis), under the supervision of an Advisory Committee of the Royal Society. Part III. London, August 1905. 8. 98 pg. with 2 plates and diagrams. 2.50

Cont.: Shaw, E. A., Quantitative bacteriological examination of the blood of 103 Mediterranean Fever Patients. — Kennedy, J. C., Recovery of Micrococcus melitensis from the urine of Mediterranean Fever Patients (with 1 plate). Vitality of Micrococcus melitensis in urine, on cloth, sterile milk etc. (with 1 plate). etc.

Parts I and II. 111 and 80 pg. with diagrams. M. 6.

7048 **Revue Mycologique.** Recueil trimestriel illustré, consacré à l'étude des Champignons et des Lichens, fondé par C. Roumeguère. No. 107 (Année 27, no. 3). Toulouse 1905. gr. in-8. pg. 89—136 av. 2 planches.

Cont.: Massee, G., Monographie du genre Inocybe, traduction par R. Ferry, I. — Gallaud, J., Etudes sur les Mycorhizes endotrophes; analyse (av. 1 plche.).

Prix de l'année complète (nos. 105—108) M. 13.

7049 **Setchell, W. A.,** Regeneration among Kelps (Laminaria). Berkeley (Public. Univ. Calif.) 1905. roy. 8. 30 pg. with 3 plates. 2.50

7050 **Sydow, P.,** Taschenbuch der wichtigeren essbaren und giftigen Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz, nebst allgemeinen Bemerkungen. Heidelberg 1905. kl. 8. 11 u. 118 pg. m. 64 Farbendrucktafeln. Leinenband. 4.50

7051 **Tobler, A.,** Die Karposporenbildung der Florideen. (Jena, Nat. Wochenschr.) 1905. 4. 6 pg. m. 17 Abbildungen. 0.60

7052 **Wettstein, R. v.,** Das Pflanzenleben des Meeres. Wien 1905. 8. 27 pg. m. 3 Fig. 0.90

Florae.

7053 **Abraham, M.,** Beiträge zur Flora des Deutsch-Kroner Kreises. D.-Krone 1905. 8. 64 pg. 1.50

7054 **Fedtschenko, O.,** Flore du Pamir. Supplément II. (En Russe.) St.-Pétersbourg (Acta Horti Petrop.) 1905. gr. in-8. 43 pg. 1

Flore du Pamir et suppl. 1. 1903—04. 249 et 32 pg. av. 1 carte et 8 planches. M. 9.

7055 **Huber, J.,** Plantas vasculares colligidas e observadas no baixo Ucayali e no Pampa del Sacramento, outubro a dezembro de 1898. (Materiaes para a Flora Amazonica VI.) (Pará, Bol. Mus. Goeldi) 1905. gr. in-8. 110 pg. av. 7 figures. 3

7056 **Koch, W. D. J.,** Synopsis der Deutschen und Schweizer Flora. 3. Auflage, von R. Wohlfarth. (2 Bände.) Leipzig 1905. gr. 8. — Lieferung 17: pg. 2551—2710. Jede Liefg. 4

7057 **Reichenbach, L. et H. G. fil.,** Icones Florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium, ergo mediae Europae. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, charakteristischen Abbildungen in natürlicher Grösse u. Analysen. (25 Bände, ca. 3500 Tafeln mit Text.) Fortgesetzt von G. Beck v. Mannagetta. Band 24. Lieferung 8. Gera 1905. 4. 5 Tafeln m. Text (Lateinisch oder Deutsch) pg. 57—64. 4

mit colorirten Tafeln 6

Band 24. Liefg. 1—7. 1903—04. 56 Tafeln m. Text. M. 28, m. color. Tafeln M. 42.

7058 — Dieselben. Wohlfeile Ausgabe. 5 halbcolorirte Tafeln m. Deutschem Text. 3

Band 24. Liefg. 1—7. 1903—04. 56 halbcolor. Tafeln m. Text. M. 21.

Reintgen, P., Geographie der Kautschukpflanzen — siehe Nr. 7034.

7059 **Schinz, H.,** Plantae Menyhartianae. Beitrag zur Kenntniss der Flora des unteren Sambesi. Wien (Denkschr. Akad.) 1905. gr. 4. 79 pg. 4.80

7060 **Watts, W. M.,** School Flora. New edition. London 1905. 12. 208 pg. with illustrations. cloth. 3.80

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

7061 **Beiträge** zur Geophysik. Zeitschrift für physikalische Erdkunde. Zugleich Organ der Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung zu Strassburg i. E. Herausgegeben von G. Gerland. Band VII. Heft 4. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 3 u. 415—522 m. 3 Karten. Mark 5

Inhalt: Denkschrift über die Durchführung der vom Curatorium der K. Hauptstation für Erdbebenforschung beschlossenen Organisation des seismischen Beobachtungsdienstes (m. 3 Karten). — Anleitung zum Beobachten von Erdbeben (Deutsch, Englisch u. Französisch). — Gerland, G., Gründung, Organisation u. Aufgaben der Internation. Seismischen Association. Jahresbericht der K. Hauptstation für Erdbebenforschung für 1904. — Weigand, B., Jahresbericht über die Beobachtung von Erdbeben auf der Hauptstation für Erdbebenforschung währ. d. J. 1903. etc.

Band VII, jetzt vollständig, 525 pg. m. 10 theilweise color. Karten u. Tafeln u. Fig. M. 21.

7062 **Beiträge** zur Paläontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients. Mittheilungen des Geologischen u. Paläontologischen Institutes der Universität Wien. Herausgegeben von V. Uhlig, C. Diener u. G. v. Arthaber. Band 18. Heft 1 u. 2. Wien 1905. gr. 4. pg. 1—162 m. 16 Tafeln.

Inhalt: Deninger, K., Gastropoden der Sächsischen Kreideformation (m. 4 Tfln.). — Stromer, E., Fischreste des mittleren u. oberen Eocäns von Aegypten (m. 2 Tfln.). — Remes, M., Nachträge zur Fauna von Stramberg (m. 1 Tfl.). — Krumbeck, L., Brachiopoden- u. Molluskenfauna des Glandarienkalkes (m. 7 Tfln.).

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 40.

7063 **Congrès international** des Mines, de la Métallurgie, de la Mécanique et de la Géologie appliquée, Liége, 25 juin au 1 juillet 1905. Section des Mines: Tome I et II, fascicule 1; Section de Métallurgie: Tome I; Section de Mécanique appliquée. Tome I. Liége 1905. gr. in-8. 624, 216, 334 et 316 pg. av. beaucoup de tableaux, planches et figures.

7064 **Jahrbuch** der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Band 55: Jahrgang 1905. Heft 1 u. 2. Wien. gr. 8. pg. 1—398 m. 3 colorirten Karten, 6 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Hammer, W., Geologische Aufnahme des Blattes Bormio-Tonale (m. 1 Tfl.). — Hofmann, A., Säugethierreste von Wien (m. 1 Tfl.). — Toula, F., Ueber einen dem Thunfische verwandten Raubfisch der Congerienschichten der Wiener Bucht (m. 1 Tfl.). Geolog. Excursionen im Gebiete des Liesing- u. Mödlingbaches (m. 1 Tfl.). — Nopcsa, F., Zur Geologie von Nordalbanien. — Fugger, E., Die Gruppen des Gollinger Schwarzen Berges. — Schubert, H. J., Zur Stratigraphie des Istrisch-Norddalmatinischen Mitteleocäns. — Redlich, K. A., Zur Geologie des Gurk- u. Görtschitzthales (m. 1 Karte u. 1 Tfl.). — Humphrey, W. A., Ueber Erzlagerstätten in der Umgebung der Stangalpen (m. 1 Karte u. 1 Tfl.). etc.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 16.

7065 **Koken, E.,** Führer durch die Sammlungen des geologisch-mineralogischen Instituts in Tübingen. Stuttgart 1905. gr. 8. 110 pg. m. 6 Tafeln u. 26 Figuren. 1

7066 **Report,** Twenty-fifth annual, of the Director (C. D. Walcott) of the United States Geological Survey to the Secretary of the Interior, 1903—04. Washington 1904. 4. 388 pg. with 25 maps and 2 figures. cloth. 10

7067 **Transactions** of the Geological Society of South Africa. Volume VIII. Part 1. Johannisburg 1905. Imp. 8. pg. 1—46 with 8 plates. 1.50

7068 **Weeks, F. B.,** Bibliography and Index of North American Geology, Paleontology, Petrology and Mineralogy for the year 1903. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1904. 8. 243 pg. 3

7069 **Yearbook** of the Michigan College of Mines, 1904—05. Announcement of courses for 1905—06. Houghton 1905. 8. 137 pg. with 2 maps and album of 23 plates (views of buildings, laboratories etc.) in-squ. 8. 3

R. FRIEDLÆNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6, Carlstrasse 11.

Von uns sind zu beziehen:

Eichwald, E. v., Geognostisch-palaeontologische Bemerkungen über die Halbinsel Mangischlak und die Aleutischen Inseln. 1871. gr. 8. mit 20 palaeontologischen Tafeln. (Ladenpreis 9 Mark.) — Ermässigter Preis 4 Mark.

Karsten, H., Géologie de l'ancienne Colombie Bolivarienne: Vénézuela, Nouvelle Grénade et Ecuador. 1886. gr. in-4. avec 1 carte géologique coloriée in-fol., 2 profils in-fol. et 6 planches paléontologiques. — Preis 12 Mark.

Palaeontologie.

7070 **Fornasini, C.**, Sulle Spiroloculine Italiane fossili e recenti. (Roma) 1905. 8. 13 pg. Mk. 0.80

7071 **Grandidier, G.**, Recherches sur les Lémuriens disparus et en particulier sur ceux qui vivaient à Madagascar. (Paris, N. Ann. Mus. Hist. nat.) 1905. gr. in-4. 144 pg. av. 1 carte, 12 planches et 27 figures.

7072 **Maddren, A. G.**, Smithsonian Exploration in Alaska in 1904, in search of Mammoth and other fossil Remains. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1905. 8. 117 pg. with 1 map, 6 plates and 3 figures. 4

7073 **Oliver, C. W.**, Ueber die neuentdeckten Samen der Steinkohlenfarne. (Leipzig, Biol. C.-B.) 1905. 8. 18 pg. m. 6 Figuren. 1

7074 **Palaeontologia Indica**, being Figures and Descriptions of the Organic Remains procured during the progress of the Geological Survey of India. (Memoirs of the Geolog. Survey of India.) New Series. Volume II. No. 2. Calcutta 1905. Imp. 4. 14 pg. with 3 plates. 2

Cont.: Seward, A. C., and Woodward, A. S., Permo-carboniferous Plants and Vertebrates from Kashmir.

Vol. II. No. 1. 1902. 39 pg. with 7 plates. M. 6.

7075 **Popovici-Hatzeg, V.**, Les Céphalopodes du Jurassique moyen du Mont Strunga (massif de Bucegi, Roumanie). Paris (Mém. de Paléont. Soc. Géol. Fr.) 1905. gr. in-4. 27 pg. av. 6 planches et 11 figures. 9

7076 **Report** of the State Paleontologist (J. M. Clarke) of the State of New York for 1903. Albany (Bull. St. Mus.) 1905. 8. 396 pg. with 1 colored map in-fol., 29 plates (2 color.) and figures. cloth. 15

Cont.: Clarke, J. M., Catalogue of type-specimens of Paleozoic Fossils in the New York State Museum, supplement I. Percé; brief sketch of its Geology (with 9 plates). — Shimer, H. W., Upper Siluric and Lower Devonic Faunas of Trilobite Mountain, Orange Cty. (with 4 plates). — Hudson, G. H., Contributions to the Fauna of the Chazy Limestone on Valcour Island, Lake Champlain. — Ruedemann, R., Structure of some primitive Cephalopodes (with 13 plates). etc.

7077 **Scott, D. H.**, Early History of Seed-bearing Plants, as recorded in the Carboniferous Flora. (Manchester, Phil. Soc.) 1905. 8. 32 pg. with 3 plates and 3 figures. 3

7078 **Seward, A. C., and Woodward, A. S.**, Permo-carboniferous Plants and Vertebrates from Kashmir. Calcutta (Palaeontol. Ind.) 1905. Imp. 4. 14 pg. with 3 plates. 2

7079 **Sinclair, W. J.**, New or imperfectly known Rodents and Ungulates from the John Day Series. Berkeley (Bull. Dep. Geol. Univ. Calif.) 1905. roy. 8. 19 pg. with 5 plates. 2.50

7080 **Smith, G. O., and White, D.**, Geology of the Perry Basin of Southeastern Maine. Fossil Plants of the Perry Formation. Washington (Geol. Surv.) 1905. 4. 107 pg. with 1 colored map and 5 plates. 6

7081 **Société Géologique** de France. Mémoires de Paléontologie. Tome 13. Fascicule 3. Paris 1905. gr. in-4. 27 pg. av. 6 planches et 11 figures.

Cont.: Popovici-Hatzeg, V., Les Céphalopodes du Jurassique moyen du Mont Strunga, Roumanie.

Prix du tome complet (4 fascic.) M. 24.

7082 **Studer, Th.**, Ueber einen Hund aus der paläolithischen Zeit Russlands. (Leipzig, Zool. Anz.) 1905. 8. 12 pg. m. 2 Tafeln. 1.60

7083 **Thiéry, P.**, Note sur le Creniceras Renggeri. Langres (Soc. Sc. nat. Haut Marne) 1905. 8. 3 pg. av. 1 plche. 0.80

7084 **Weiss, F. E., and Lomax, J.**, The Stem and Branches of Lepidodendron selaginoides. (Manchester, Mem. Phil. Soc.) 1905. 8. 8 pg. with 1 plate. 1.20

7085 **Williams, H. S., and Kindle, E. M.**, Contributions to Devonian Paleontology, 1903. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1905. 8. 144 pg. with 4 plates and 3 figures. 4

7086 **Yokoyama, M.**, Mesozoic Plants from Nagato and Bitchu. Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1905. 4. 13 pg. with 3 plates. 2

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

Von uns sind zu beziehen:

C. G. Giebel, Die Versteinerungen im Muschelkalk von Lieskau. Ein Band von 74 Seiten gross 4. mit 7 lithogr. Tafeln (84 Abbildungen). 1856. Ladenpreis 12 Mark. **Ermässigter Preis 4 Mark.**

— **Die Silurische Fauna des Unterharzes.** Ein Band von 72 Seiten gross-4., mit 1 Karte und 6 lithogr. Tafeln (104 Abbildungen). 1858. Ladenpreis 9 Mark. **Ermässigter Preis 3 Mark.**

Geologie.

7087 **Adams, G. J., Haworth, E., and Crane, W. R.,** Economic Geology of the Jola Quadrangle, Kansas. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1904. 8. 83 pg. with 2 colored geological maps and 9 plates. Mark 3

7088 **Bain, H. F.,** The Fluorspar Deposits in Southern Illinois. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1905. 8. 75 pg. with 3 geological maps and 3 plates. 2.50

7089 — Zinc and Lead Deposits of Northwestern Illinois. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1905. 8. 56 pg. with 3 geological maps and 2 plates. 2

7090 **Baren, J. van,** De Vulkanen van Nederlandsch-Indië. ('s Gravenhage, Encycl. Ned.-Ind.) 1905. gr. 8. 7 pg. 1.20

7091 **Bellamy, C. V., and Jukes-Browne,** Geology of Cyprus. London 1905. 8. 72 pg. with 1 map. 4

Bellamy, Geolog. map of Cyprus, 1 : 348400 — see nr. 2718.

7092 **Clapp, F. G.,** Limestones of Southwestern Pennsylvania. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1905. 8. 52 pg. with 3 maps (1 geological colored) and 4 plates. 2

7093 **Dale, T. G.,** Geology of the Hudson Valley between the Hoosic and the Kinderhook. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1904. 8. 63 pg. with 1 geological map, 2 plates and 17 figures. 2

7094 **Darton, N. H.,** Preliminary Report on the Geology and Underground Water Resources of the Central Great Plains (Nebraska, South Dakota, Colorado etc.). Washington (Geol. Surv.) 1905. 4. 433 pg. with 72 partly colored maps and plates and 18 figures. 16

7095 **Emmons, S. F., and Hayes, C. W.,** Contributions to Economic Geology, 1904. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1905. 8. 620 pg. with 4 maps and 25 figures. 8

7096 **Etzold, F.,** Die in Leipzig vom 1. Juli 1903 bis 30. April 1904 von Wiecherts Pendelseismometer registrirten Erdbeben und Pulsationen. (Leipzig, Ges. Wiss.) 1904. 8. 7 pg. m. 4 Tabellen. 1

7097 **Fuller, M. L.,** Contributions to the Hydrology of Eastern United States, 1904. Washington (Wat.-Supply and Irrig. Pap. Geol. Surv.) 1905. 8. 211 pg. with 5 plates and 33 figures. 4

7098 — Underground Waters of Eastern United States. Washington (Wat.-Supply and Irrig. Pap. Geol. Surv.) 1904. 8. 285 pg. with 18 maps and plates and 40 figures. 4

7099 **Fuller, M. L., Lines, E. F., and Veatch, A. C.,** Record of Deep Well Drilling for 1904. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1905. 8. 106 pg. 2

7100 **Geologische Specialkarte** des Grossherzogthums Baden, 1 : 25000. Herausgegeben von der Grossherz. Badischen Geologischen Landesanstalt. Blatt 21: Mannheim, von H. Thürach. 2. Auflage. Heidelberg 1905. 1 colorirte Karte in-fol. m. Erläuterungen (24 pg.) in-8. 2

7101 **Geologische Specialkarte** des Königreichs Sachsen, 1 : 25000. Bearbeitet unter Leitung von H. Credner. Blatt 26: Section Liebertwolkwitz-Rötha. 2. Auflage, neu bearbeitet von C. Gäbert. Leipzig 1905. 1 colorirte Karte in-fol. m. Erläuterung in-gr. 8. (46 pg.). 3

7102 **Glungler,** Das Eruptivgebiet zwischen Weiden und Tirschenreuth und seine kristalline Umgebung. Beitrag zur Kenntniss der kristallinen Schiefer. München (Sitzungsb. Akad.) 1905. 8. 78 pg. 1.20

Hecker, O., Seismometrische Beobachtungen in Potsdam 1904 — siehe Nr. 7197.

van't Hoff, J., Physical Chemistry in the service of the Sciences — see nr. 7252.

7103 **Hug, J.,** Geologische Karte der Drumlinlandschaft der Umgebung von Andelfingen, Kanton Zürich, 1 : 25000. Bern 1905. fol. 4

7104 — Geologische Karte vom Kaiserstuhl, 1 : 25000. Bern 1905. fol. 2.40

7105 — Geolgoische Karte des Rheinlaufes unterhalb Schaffhausen, 1 : 25000. Bern 1905. fol. 4

Jacot-Guillarmod, Six mois dans l'Himalaya, le Karakorum et l'Hindu-Kush — voir no. 6848.

7106 **Kadgien, A.,** Untersuchungen über den Kalkgehalt Ostpreussischer Bodenarten und seine Beziehungen zu einigen wichtigen Kulturpflanzen, unter specieller Berücksichtigung Litauischer und einiger Masurischer Kreise. Königsberg 1905. 8. 77 pg.

7107 **Katzer, T.**, Die Schwefelkies- und Kupferkieslagerstätten Bosniens und der Hercegovina. Wien (Berg- u. hüttenm. Jahrb.) 1905. 8. 88 pg. m. 1 Tafel. Mark 2.50

7108 **Krotoff, P.**, Materialien zur Geographie des Ural. Oro-hydrographische Untersuchung des südlichen Theils des Central-Ural. (Russisch.) St. Petersburg (Denkschr. Geogr. Ges.) 1905. gr. 8. 391 pg. m. 1 orographischen Karte in-fol., 8 Tafeln u. Figuren. 8

Libbey, W., and Hoskins, F. E., The Jordan Valley and Petra — see nr. 6853.

7109 **Lindgren, W., and Ransome, F. L.**, Report of Progress in the Geological Resurvey of the Cripple Creek District, Colorado. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1904. 8. 36 pg. 1

7110 **Margerie, E. de**, La structure du Sol Autrichien d'après un ouvrage récent (Diener, Hoernes u. a., Bau u. Bild Oesterreichs). Paris (Ann. Géogr.) 1904. 8. 17 pg. 0.80

7111 **Martin, G. C.**, The Petroleum Fields of the Pacific Coast of Alaska. With account of the Bering River Coal Deposits. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1905. 8. 64 pg. with 5 maps and 2 plates. 2.50

7112 **Martin, J.**, Ueber die Abgrenzung der Innenmoräne. (Berlin, D. Geol. Ges.) 1905. 8. 22 pg. m. 1 Figur. 1

7113 — Antwort an F. Schucht (betr. die Gliederung des Diluviums). ebd. 1905. 8. 4 pg. 0.30

7114 **Mennell, F. P.**, The Geology of Southern Rhodesia. Bulawayo 1904. 8. 42 pg. w. 11 illustrations and 1 geological map. 3.50

7115 **Mühlberg, F.**, Geologische Karte des unteren Reuss- und Limmatthales, 1 : 25000. Bern 1905. fol. 4.80

7116 **Muschketow, J. W.**, Physische Geologie. 2. Auflage, herausgegeben von K. Bogdanowitsch. Band II: Denudationsprocesse. Lieferung 2. (Russisch.) St. Petersburg 1905. 8. m. Karten u. Figuren.

Band II. Liefg. 1. 1903. m. 4 Karten u. Fig. — Band I: Allgemeine Eigenschaften der Erde; tektonische Processe. 1899. m. Karten u. Fig. M. 15.

7117 — Bogdanowitsch, Nikitin, Schokalsky, Die wissenschaftlichen Arbeiten von J. W. Muschketow. (Russisch.) (St. Peterburg, Geogr. Ges.) 1905. 8. 28 pg. 2.50

7118 **de la Noë, G., et Margerie, E. de**, Programme d'une étude sur le tracé des Cours d'Eau de la France dans ses rapports avec les conditions géologiques. Paris (Bull. Serv. géol) 1904. 8. 23 pg. 0.80

7119 **Parker, E. W., Holmes, J. A., and Campbell, M. R.**, Preliminary Report on the Operations of the Coal-testing Plant of the U. S. Geological Survey at the Louisiana Purchase Exposition, St. Louis, 1904. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1905. 8. 172 pg. 3

Pirsson, L. V., Geology of the Igneous Rocks of the Highwood Mountains — see nr. 7143.

7120 **Pumpelly, R., Davis, M. M., and Huntington, E.**, Exploration in Turkestan, with account of the Basin of Eastern Persia and Sistan. Expedition of 1903, under the direction of R. Pumpelly. Washington (Public. Carnegie Inst.) 1905. roy. 4. 324 pg. with 6 partly colored plates and 174 illustrations.

Cont.: Pumpelly, R., Physico-geographical reconnaissance in Turkestan. Physiographic observations between the Syr Darya and Lake Kara Kul, on the Pamir. — Davis, W. M., Journey across Turkestan. — Huntington, E., Geologic and physiographic reconnaissance in Central Turkestan. Basin of East. Persia and Sistan.

7121 **Rickard, T. A.**, Copper Mines of Lake Superior. London 1905. 8. 170 pg. with illustrations. 6

7122 **Rollier, L.**, Carte tectonique des environs de Delémont (Delsberg), 1 : 25000. Berne 1905. 1 carte coloriée in-fol. 4.80

7123 — Carte tectonique d'Envelier et du Weissenstein, 1 : 25000. Berne 1905. in-fol. 4

7124 **Russell, J. C.**, Preliminary Report on the Geology and Water Resources of Central Oregon. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1905. 8. 23 pg. with 1 map, 23 plates and 4 figures. 5

7125 **Sherzer, W. H.**, Glacial Studies in the Canadian Rockies and Selkirks. (Smithsonian Expedition, season of 1904.) Preliminary report. (Washington, Smiths. misc. Coll.) 1905. roy. 8. 44 pg. with 13 plates and 13 figures. 6

7126 **Simionescu, J.**, Das Alter der „Klausschichten" in den Südkarpathen. (Wien) 1905. gr. 8. 6 pg. 0.60

7127 **Smith, G. O., and Calkins, F. C.,** Geological Reconnaissance across the Cascade Range near the 49. Parallel. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1904. 8. 103 pg. with 1 colored map, 3 plates and 1 figure. Mark 3

Smith, G. O., and White, D., Geology of the Perry Basin, Southeastern Maine — see nr. 7080.

7128 **Strübin, K., und Kaech, M.,** Die Verbreitung der erratischen Blöcke im Basler Jura. (Basel, Verhandl. Naturf. Ges.) 1904. 8. 22 pg. m. 1 Karte. 1

7129 **Taff, J. A.,** Preliminary Report on the Geology of the Arbuckle and Wichita Mountains in Indian Territory and Oklahoma. With appendix on reported Ore-deposits of the Wichita Mountains by H. F. Bain. Washington, (Profess. Pap. Geol. Surv.) 1904. 4. 97 pg. with 2 colored maps and 6 plates. 4

7130 **Woodworth, J. B.,** Pleistocene Geology of Mooers Quadrangle, being a portion of Clinton County. Albany (Bull. N. Y. St. Mus.) 1905. 8. 60 pg. with 1 colored map in-fol. and 25 plates. 3

7131 **Wright, C. W.,** The Porcupine Placer District, Alaska. (Topography; Geology; Economic Geology; etc.) Washington (Bull. Geol. Surv.) 1905. 8. 35 pg. with 1 topographical and 1 geological map and 8 plates. 2

Mineralogie und Krystallographie.

7132 **Becke, F.,** Ueber das Uranpecherz von Joachimsthal. (Wien) 1905. 8. 13 pg. 080

7133 **Brooks, A. H., and others,** Report on Progress of Investigations of Mineral Resources of Alaska in 1904. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1905. 8. 196 pg. with 3 maps and 10 figures. 4

7134 **Church, A. H.,** Precious Stones considered in their scientific and artistic Relations, with catalogue of the Townsend Collection. New edition. London 1905. 8. cloth. 2 50

Clapp, F. G., Limestones of Southwestern Pennsylvania — see nr. 7092.

7135 **Day, D. T.,** Mineral Resources of the United States, Calendar Year 1903. (Report 20.) Published by the U. S. Geological Survey. Washington 1904. 8. 1203 pg. cloth. 10

7136 **Day, A. L., Allen, E. T., and Iddings, J. P.,** The Isomorphism and thermal Properties of the Feldspars. Washington 1905. roy. 8. 10

7137 **Engelhardt, V.,** Ueber Herstellung von Stahl im elektrischen Ofen. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1905. 8. 52 pg. m. 12 Figuren. 1 50

7138 **Farrington, O. C.,** The Rodeo Meteorite. Chicago (Publ. Field Col. Mus.) 1905. roy. 8. 6 pg. with 1 map and 3 plates. 2

7139 **Gasser, G.,** Das Fluoritvorkommen vom Sarnthal. (Altona, Nerthus) 1904. 8. 4 pg. m. 3 Figuren. 040

7140 **Hillenbrand, W. F., and Allen, E. T.,** Comparison of a wet and Crucible-fire Methods for the Assay of Gold Telluride Ores. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1905. 8. 31 pg. 1

7141 **Jüptner v. Jonstorff, H.,** Neues vom Eisen. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1905. 8. 28 pg. m. 4 Tafeln u. 23 Figuren. 1 50

7142 **Leith, C. K.,** Rock Cleavage. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1905. 8. 216 pg. with 27 plates and 40 figures. 8

7143 **Pirsson, L. V.,** Petrography and Geology of the Ingneous Rocks of the Highwood Mountains, Montana. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1905. 8. 208 pg. with 1 topographical and 1 colored geological map, 5 plates and 8 figures. 5

7144 **Sauer, A.,** Mineralkunde. (In 6 Abtheilungen.) Stuttgart 1905. 4. m. 26 farbigen Tafeln u. mehreren 100 Abbildungen. — Abtheil. 2: pg. 33—64 m. 4 Tafeln. 1 85

7145 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band 41. Heft 2. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 113—208 m. 2 Tafeln u. 10 Figuren. 5

Inhalt: Pearce, F., Ueber die optischen Erscheinungen der Krystalle im convergenten polarisirten Licht. — Lippitsch, K., Stereometrie hemiedrischer Formen des regulären Systems (m. 1 Tfl.). — Fedorow, E. v., Das Syngonieellipsoid ist das Trägheitsellipsoid der krystallinischen Substanz. — Sommerfeldt, E., Anwendungen der stereographischen Projection (m. 1 Tfl.). etc. Band 41. Heft 1. m. 1 Tafel u. 32 Fig. M. 6.

Verlag von R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin, N.W. 6.

Prof. Dr. **J. Hirschwald, Das Mineralogische Museum der königlich Technischen Hochschule Berlin.** Ein Beitrag zur topographischen Mineralogie sowie ein Leitfaden zum Studium der Sammlungen. 1885. 260 Seiten gr. 8. mit Grundriss des Museums in qu.-folio. Preis 3 Mark, in Leinenband geb. 4 Mark.

Mathematik.

7146 **Abhandlungen** zur Sammlung mathematischer Modelle, herausgegeben von H. Wiener. Band I. Heft 1. Leipzig 1905. gr. 8. Mark 1.60

7147 **Actuarial Society** of America, Transactions. No. 33 (Volume IX, part 1): May 1905. New York. 8. pg. 1—91. 5

Cont.: Rose, D. H., Relative results of Valuations by different methods. — Hunter, A., On the education of Actuarial Students and future activities of the Society. — Gaines, J. M., and Hunter, A., Mortality among Athletes. etc.

7148 **Annalen, Mathematische.** Begründet durch A. Clebsch u. C. Neumann, herausgegeben von F. Klein, W. v. Dyck u. D. Hilbert. Band 61. Heft 1. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—160 m. Figuren.

Inhalt: Noether, M., G. Salmon. — Severi, F., Sulle superficie algebriche che possegono integrali do Picard della 2. specie II. — Klein, F., Auflösung der allgemeinen Gleichungen 5. u. 6. Grades. — Dodel, E. L., On iterated Limits of multiple Sequences. etc.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 20.

7149 **Blythe, W. H.,** On Models of Cubic Surfaces. Cambridge 1905. 8. with figures. bd. 4.50

7150 **Boegehold, F.,** Ableitung einiger Eigenschaften des Kegelschnittbüschels aus orthogonalen Invarianten und Covarianten. Jena 1905. 8. 78 pg. 2

7151 **Burnside, W. S., and Panton, A. W.,** Theory of Equations. Introduction to theory of Algebraic Forms. New edition. Volume II. London 1905. 8. cloth. 10.80

The complete work, 2 volumes. cloth. M. 21.60.

7152 **Clay, C. M.,** Examples in Algebra. London 1905. 8. cloth. 4

7153 **Ehrig, G.,** Ueber Stoff und Methode des mathematischen Unterrichts an Baugewerkschulen. Leipzig 1905. 8. 78 pg. 2

7154 **Hall, W.,** Tables and Constants to four Figures. For use in technical, physical and nautical computation. Cambridge 1905. 8. 68 pg. cloth. 3.50

7155 **Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann. Unter Mitwirkung von F. Müller u. A. Wangerin sowie der Berliner Mathematischen Gesellschaft, herausgegeben von E. Lampe. Band 34: 1903 (3 Hefte). Heft I. Berlin 1905. gr. 8. pg. 1—528. 19

7156 **Kommerell, K.,** Riemann'sche Flächen im ebenen Raum von vier Dimensionen. Heilbronn 1905. 8. 49 pg. 1.60

7157 **Kreuschmer,** Zwei neue mathematische Messinstrumente. (Universal-Winkelmessapparat; neuer Transporteur für Winkel u. Winkelfunctionen.) Barmen 1905. 8. 17 pg. 1.20

7158 **Mateu, A. F.,** Cálculo infinitesimal. Tomo I: Nociones generales abstractas de calculo diferencial. Oviedo 1904. 4. 120 pg. 8

7159 **Mittheilungen** der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg. Redigirt von Hoppe, Schröder u. Busche. Band IV. Heft 5. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 177—223. 1.20

Band IV. Heft 1—4. M. 5.60. — Band I—III. 1889—1900. M. 20.40.

7160 **Murray, D. A.,** Plane and Spherical Trigonometry. With logarithmic and trigonometric tables. London 1905. 8. cloth. 6.50

Neumann. — Amsler-Laffon, J., Zur Lebensgeschichte von Fr. Neumann — siehe Nr. 7211.

7161 **Noth, G.,** Differentialinvarianten und invariante Differentialgleichungen zweier 10-gliedriger Systeme. Leipzig 1905. 8. 32 pg. 1.60

7162 **Pallete, J. G.,** Trigonometria rectilinea y esférica. 10. edicion. Madrid 1905. 4. 144 pg. 5

7163 **Radakovic, M.,** Ueber die Berechnung der erzwungenen Schwingungen eines materiellen Systems. Wien (Akad.) 1905. gr. 8. 17 pg. 0.60

7164 **Schmidt, A.,** Beiträge zum mathematischen Unterricht. (Berechnung der Logarithmen in U. III. Einführung der complexen Zahlen.) Berlin 1905. 4. 16 pg. 1

7165 **Schottky, F.,** Ueber die Convergenz einer Reihe, die zur Integration linearer Differentialgleichungen dient. Berlin (Akad.) 1905. gr. 8. 8 pg. 0.50

7166 **Wilson, J. C.,** On the Traversing of Geometrical Figures. London 1905. 8. cloth. 6

7167 **Wiener, H.,** Sammlung mathematischer Modelle. 59 Modelle in 8 Serien. Nebst Verzeichniss. 1905. gr. 8. 32 pg. 18.00

Preise der einzelnen Serien laut Verzeichniss — siehe: Abhandlungen, Nr. 7146.

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

Gerberti Opera mathematica, coll., edid., illustr. Dr. N. Bubnov. 1899. 119 et 620 pg. in-8. — Preis 24 Mark.

Astronomie und Geodäsie.

7168 **Bauschinger, J.**, Genäherte Oppositions-Ephemeriden von 43 kleinen Planeten für 1905 August bis 1906 Januar. Berlin (Veröffentl. Astr. Rech.-Inst.) 1905. 4. 15 pg. 1 20

7169 **Gannett, S. S.**, Results of Primary Triangulation and Primary Traverse, fiscal year 1903—04. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1904. 8. 328 pg. m. 1 map. 4
— Geographic Tables and Formulas — see nr. 6837.

7170 **Graiño, F., Cornejo, H., Herrero, L., y Ribera, L. de**, Coleccion de Tablas nauticas. Madrid 1905. gr. in-4. 8 et 292 pg. 12

7171 **Grubb, H.**, New Form of R.-A. Slow Motion for Equatorial Teleoscopes, illustrated by the driving-gear of the Cape Town Equatorial. Dublin (Sc. Proc. R. Soc.) 1905. 8. 2 pg. with 1 plate. 0 80

7172 **Hepperger, J. v.**, Die Kometen. (Wien, Ver. nat. Kenntn.) 1905. 8. 31 pg. 0 80

7173 **Plassmann, J.**, Beobachtungen veränderlicher Sterne. Theil 7. Münster 1905. gr. 8. 14 pg. 1 50
Theil 1—6. 1890—1901. 199 pg. m. 1 Tafel. M. 12.50.

7174 **Rohrbach, C.**, Zwei neue Sternkarten. Gotha 1905. 4. 2 Karten m. 4 pg. Text. 1 20

7175 **Schmehl, C.**, Elemente der sphärischen Astronomie und der mathematischen Geographie. Nebst Aufgabensammlung. Giessen 1905. 8. 8 u. 110 pg. m. 52 Figuren. 1 60

7176 **Veröffentlichungen** des k. Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin. Nr. 28. Berlin 1905. 4. 15 pg. 1 20
Inhalt: Bauschinger, J., Genäherte Oppositionsephemeriden von 43 kleinen Planeten f. 1905 August bis 1906 Januar.
Nr. 1—27. 1892—1905. m. 1 Tafel. M. 45.

7177 **Veröffentlichungen** des K. Preuss. Geodätischen Institutes. Neue Folge. Nr. 20. Berlin 1905. 4. 51 pg. m. 2 Tafeln. 4
Inhalt: Die Polhöhe von Potsdam. Heft 3.

7178 — Dieselben. Neue Folge. Nr. 21. Berlin 1905. Lex. 8. 119 pg. 4
Inhalt: Hecker, O., Seismometrische Beobachtungen in Potsdam 1904.

7179 **Wilkens, A.**, Untersuchungen über eine neue Klasse periodischer Lösungen des Problems der drei Körper. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 43 pg. 1

Physik.

7180 **Alt, H.**, Ueber die Verdampfungswärme des flüssigen Sauerstoffs und flüssigen Stickstoffs und deren Aenderung mit der Temperatur. München (Abhandl. Akad.) 1905. 4. 32 pg. m. 4 Tafeln. 1 60

7181 **Anleitung** zur Anstellung und Berechnung meteorologischer Beobachtungen. 2., umgearbeitete Auflage. Theil II: Besondere Beobachtungen u. Instrumente. Berlin 1905. 4. 49 pg. m. 2 Tafeln u. 21 Figuren. 2
Theil I (Beobachtungen der Stationen 2. u. 3. Ordn.). 1904. M. 2.

7182 **Bate, A. H.**, Principles of Electric Power. Continuous Current. London 1905. 8. 216 pg. with figures. cloth. 4 80

7183 **Bauer, L. A.**, Department of international Research in Terrestrial Magnetism of the Carnegie Institution. (Baltimore, Terr. Magnet.) 1904. roy. 8. 9 pg. with 1 portrait. 1

Beiträge zur Geophysik. Zeitschrift für physikalische Erdkunde — siehe Nr. 7061.

7184 **Byrom, T. H.**, Physics and Chemistry of Mining. London 1905. 8. 172 pg. cloth. 3 80

7185 **Chwolson, O. D.**, Lehrbuch der Physik. Uebersetzt von H. Pflaum u. E. Berg. (4 Bände.) Band III: Lehre von der Wärme. Braunschweig 1905. gr. 8. 11 u. 988 pg. m. 259 Figuren. 16
Band I u. II (Mechanik; Lehre von den Gasen, Flüssigkeiten u. festen Körpern. Akustik). 1902—04. 811 u. 1078 pg. m. 3 Stereoskopbildern u. 1070 Fig. M. 30.

7186 **Dinkhauser, J.**, Ueber das moleculare Brechungsvermögen von Salzen in wässeriger Lösung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 70 pg. 1 50

7187 **Ehrenhaft, F.**, Die diffuse Zerstreuung des Lichtes an kleinen Kugeln; ultramikroskopische Studie. Wien (ebd.) 1905. gr. 8. 27 pg. m. 1 Figur. 0 80

7188 **Ekstrand, A. G., och Angström, K.**, Andra jämförelsen mellan Svenska Riksprototypen för Kilogrammet och Finlandsdepartementets hufvudlikare. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1905. 4. 11 pg. 0 80
Jämförelse mellan Svenska Riksprototypen för Kilogrammet etc. 1895. 34 pg. M. 2.

7189 **Fischl, H.**, Fernsprech- und Meldewesen im Altertum, besonders bei den Griechen und Römern. Schweinfurt 1904. 8. 40 pg. Mark 1.50

7190 **Föppl, A.**, Ueber die Torsion von runden Stäben mit veränderlichem Durchmesser. München (Sitzungsb. Akad.) 1905. 8. 14 pg. 0.50

7191 **Fricke, W.**, Ueber Brechungsexponenten absorbirender Flüssigkeiten im ultravioletten Spectrum. Jena 1905. 8. 48 pg. m. 7 Tafeln. 2.50

Fuller, M. L., Contributions to the Hydrology of Eastern United States — see nr. 7097.

7192 **Graziadei, H.**, Ueber die durch die Entfernung der Oxydschichte bewirkten Aenderungen magnetischer Eigenschaften von Eisen-, Nickel- und Kobaltblechen. Wien (Akad.) 1905. gr. 8. 34 pg. m. 2 Fig. 0.90

7193 **Grubb, H.**, Modified Form of electrical Control for driving Clocks. Dublin (Sc. Proc. R. Soc.) 1905. 8. 3 pg. with 1 figure. 0.60

7194 **Hadley, H. E.**, Magnetism and Electricity for Students. London 1905. 12. 586 pg. with figures. cloth. 6

7195 **Hall, B. M.**, Water Powers of Alabama, with Appendix of Stream Measurements in Mississippi. Washington (Geol. Surv.) 1904. 8. 253 pg. with 9 plates and 9 figures. 4.

7196 **Hann, J.**, Der tägliche Gang der Temperatur in der Tropenzone. Wien (Denkschr. Akad.) 1905. gr. 4. 118 pg. 6.80

7197 **Hecker, O.**, Seismometrische Beobachtungen in Potsdam in 1904. Berlin (Veröff. Geod. Inst.) 1905. Lex. 8. 119 pg. 4

7198 **Hedges, K.**, Modern Lightning Conductors. Illustrated Supplement to Report of Lightning Research Committee of 1905. London 1905. roy. 8. 128 pg. with illustrations. cloth. 6.80

7199 **de Heen, P.**, Prodrome de la théorie mécanique de l'Electricité. (Liége, Mém. Soc. Sc.) 1904. 8. 151 pg. av. 26 planches. 9

7200 **Hochenegg, K.**, Ueber elektrische Arbeitsübertragung. (Wien) 1905. 8. 38 pg. m. 9 Fig. 1

7201 **Honda, K., and Shimizu, S.**, On the Magnetization and the Magnetic Change of Length in Ferromagnetic Metals und Alloys at Temperatures ranging from — 186° C. to + 1200° C. Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1905. 4. 63 pg. with 4 plates. 3

7202 **Hoyt, J. C.**, Report of Progress of Stream Measurements for the Calendar Year 1903. Part III and IV. Washington (Geol. Surv.) 1904. 8. 422 and 533 pg. with 2 maps. 6

The complete Report, 4 parts, 518, 313, 422 and 533 pg. with 4 maps. M. 21. —

7203 **Hoyt, J. C., and Anderson, R. H.**, Hydrography of the Susquehanna River Drainage Basin. Washington (Geol. Surv.) 1905. 8. 215 pg. with 29 plates and 11 figures. 3.50

7204 **Jäger, G.**, Neue hydrodynamische Experimente. (Wien) 1905. 8. 22 pg. m. 9 Fig. 0.90

7205 **Keck, W.**, Vorträge über Elasticitätslehre als Grundlage für die Festigkeitsberechnung der Bauwerke. 2., vermehrte Auflage, neu bearbeitet von L. Hotopp. (2 Theile.) Theil I. Hannover 1905. gr. 8. 8 u. 306 pg. m. 209 Figuren. 8

7206 **Kolbe, B.**, Einführung in die Elektricitätslehre. 2., vermehrte Auflage. Theil II: Dynamische Elektricität. Berlin 1905. 8. 13 u. 218 pg. m. 84 Figuren.

Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1904—05. 172 u. 231 pg. m. 160 Fig. M. 5.40.

7207 **Lüdtke, H.**, Ueber elektrische Stromlinien und verwandte Versuche zur Elektricitätslehre. Altona 1905. 4. 20 pg. m. 2 Tafeln. 1.60

7208 **Lyons, H. G.**, The Rains of the Nile Basin in 1904. Cairo 1905. roy. 8. 26 pg. 2

7209 **McPherson, J. G.**, Meteorology, or Weather explained. Lond. 1905. 8. 126 pg. cloth. 1.50

7210 **Morris-Airey, H., and Spencer, E. D.**, On the Temperature Coefficient of electrical Resistivity of Carbon at low Temperature. (Manchester, Phil. Soc.) 1905. 8. 8 pg. with 4 figures. 0.60

7211 **Neumann.** — Amsler-Laffon, J., Zur Lebensgeschichte von Franz Neumann (1798—1895). (Zürich) 1904. 8. 16 pg. 1

Auszug aus: Fr. Neumann, Erinnerungsblätter von Louise Neumann — siehe Nr. 5454.

7212 **Pfitzner, H.**, Die elektrischen Starkströme, ihre Erzeugung und Anwendung, in leicht fasslicher Weise dargestellt. 4., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Dresden 1905. gr. 8. 4 u. 182 pg. m. 104 Figuren. 3.50

7213 **Pogodin, A.**, Thermodynamik mit Anwendung auf Gase, Dämpfe und calorische Maschinen. 2. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1905. 8. m. 65 Tafeln. 8

7214 **Preibisch, E.**, Wetterlehre. Bautzen 1905. 8. 95 pg. m. Figuren. geb. 2.40

7215 **Reithoffer, M.**, Elektrisches Licht. (Wien, Ver. nat. Kenntn.) 1905. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln. 0.90

7216 **Repertorium** der Technischen Journal-Litteratur, herausgegeben im Kaiserl. Patentamt. Jahrgang 1904. Berlin 1905. Lex. 8. 70 u. 1648 pg. 34

7217 **Rutherford, E.**, Radio-Activity. Cambridge 1905. 8. cloth. Mark 10.80
7218 **Sahulka, J.**, Ueber die Grundwirkungen elektrischer Ströme. (Wien) 1905. 8. 22 pg. 0.80
7219 **Schollmeyer, G.**, Dunkle Strahlen. Gemeinverständliche Einführung in das Gebiet der neueren Strahlenforschung (Kathoden-, Kanal-, Röntgen-, Becquerel- u. N-Strahlen), mit besonderer Berücksichtigung des Radiums. Neuwied 1905. gr. 8. 72 pg. m. 19 Abbildungen. 1.50
7220 **Schott, G.**, Weltkarte zur Uebersicht der Meeresströmungen und Dampferwege. 2. Auflage. Berlin 1905. 1 colorirte Karte in-gr. fol. auf Leinwand. 12
7221 **Stolze, F.**, Katechismus der allgemeinen photographischen Optik. Halle 1905. 8. 67 pg. 1
7222 **Streintz, F., und Strohschneider, O.**, Versuche über Metallstrahlung. Wien (Akad.) 1905. 8 pg. m. 2 Tafeln. 0.80
7223 **Sutton, J. R.**, Influence of Water-vapour upon Nocturnal Radiation. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1905. 8. 21 pg. 0.80
7224 **Le Temps qu'il fait.** Revue mensuelle des phénomènes atmosphériques et de leurs applications à la vie pratique, publiée sous la direction de A. Bracke. Mons. 8. av. figures. — Année II: 1905 (nos. 13—24). 4
7225 **Thompson, J. J.**, Conduction of Electricity through Gases. Cambridge 1905. 8. cloth. 16
7226 — Elektricitäts-Durchgang in Gasen. Deutsche Ausgabe unter Mitwirkung des Autors besorgt u. ergänzt von E. Marx. (In 3 Lieferungen.) Liefg. 1. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—217 m. 54 Figuren. 6
Verbesserung der Anzeige Nr. 6120.
7227 **Watts, W. M.**, Index of Spectra. Appendix P: Arc- and Spark-spectra of Ruthenium, Yttrium. Line- and Band-spectra of Sulphur. Sydenham 1905. 8. 104 pg. 6.50
Index of Spectra. Revised edition with Appendix A-O. 1889—1904. (Index with Appendix A bound in cloth.) M. 73.
Wegscheider, R., Ueber radioactive Substanzen — siehe Nr. 7270.
7228 **Weinhold, A. F.**, Physikalische Demonstrationen. Anleitung zum Experimentiren im Unterricht, Realgymnasien u. s. w. 4., verbesserte u. vermehrte Auflage. Leipzig 1905. gr. 8. m. 4 Tafeln u. Figuren. — Lieferung 3: pg. 14 u. 641—987 m. 192 Fig. 9
Das jetzt vollständige Werk, 1001 pg. m. 4 Tafeln u. 616 Fig. M. 27.
7229 **Weise, G.**, Atmosphärisch-Elektrische Ströme in verticalen Leitern unter Berücksichtigung meteorologischer Elemente. Sternberg 1904. 8. 56 pg. m. 8 Tafeln. 2.80
Verbesserung der Anzeige Nr. 1374.

Chemie.

7230 **Ahrens, F. B.**, Lehrbuch der chemischen Technologie der landwirthschaftlichen Gewerbe. Grundzüge der Fabrikation von Zucker, Stärke, Alkohol, Bier u. Essig. Berlin 1905. gr. 8. 6 u. 356 pg. m. 129 Abbildungen. geb. 9
7231 **Annalen**, Helfenberger, 1904. Band 17. Im Auftrag der chemischen Fabrik Helfenberg vorm. E. Dieterich herausgegeben von K. Dieterich. Berlin 1905. 8. 248 pg. 1.50
7232 **Bauer, E.**, Abriss der mykologischen Analyse und bacteriologischen Technik, mit besonderer Berücksichtigung der Spiritusindustrie. Als Anhang zu den Gärungstechnischen Untersuchungsmethoden des Verfassers. Braunschweig 1905. gr. 8. 9 u. 63 pg. m. 26 Figuren. 3
Gärungstechnische Untersuchungsmethoden. 1891. 428 pg. m. 40 Fig. M. 14.
Becke, F., Ueber das Uranpecherz von Joachimsthal — siehe Nr. 7132.
7233 **Blair, A. W.**, Composition of some of the concentrated Feeding Stuffs on sale in Florida. Jacksonville (Bull. Flor. Agr. Exp. Stat.) 1905. 8. 17 pg. 0.50
7234 **Bogorodsky, A.**, Materialien zur Elektrochemie der anorganischen Verbindungen im sogenannten feuerflüssigen Zustande. Theil I: Präparative Untersuchungen, Elektrolyse u. Leitfähigkeit. (Russisch.) Kasan 1905. gr. 8. 10 u. 371 pg. m. 7 Tafeln. 6
7235 **Brode, J.**, Ueber die Oxydation des Stickstoffes in der Hochspannungsflamme. Halle 1905. gr. 8. 63 pg. m. 19 Abbildungen. 2.50
Byrom, T. H., Chemistry of Mining — see nr. 7184.
7236 **Cain, J. C., and Thorpe, J. F.**, Synthetic Dyestuffs and intermediate Products from which they are derived. London 1905. 8. 422 pg. cloth. 16.50
7237 **Chapman, D. L., and Burgers, C. H.**, Note on Chlorine. (Manchester, Mem. Philos. Soc.) 1905. 8. 3 pg. 0.40

Czapek, F., Biochemie der Pflanzen — siehe Nr. 7022.

7238 **Dammann, H.**, Ueber den Wasserhaushalt des Bodens. Berlin 1905. 8. 75 pg. Mark 1.80

7239 **Dixon, H. B., and Edgar, E. C.**, The Atomic Weight of Chlorine. Attemps to determine the Equivalent of Chlorine by direct burning with Hydrogen. London (Philos. Trans.) 1905. 4. 32 pg. with 6 figures. 1.60

7240 **Eder, J. M.**, Geschichte der Photographie. 3., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Halle 1905. gr. 8. 484 u. 16 pg. m. 12 Tafeln u. 148 Abbildungen. 12

Engelhardt, V., Ueber Herstellung von Stahl im elektrischen Ofen — siehe Nr. 7137.

7241 **Eremie-Popa, D.**, Ueber die Moleculargrösse des Jods und anderer flüchtiger Stoffe. Leipzig 1905. 8. 46 pg. 1.40

7242 **Fickendey, E.**, Beiträge zur Isomerie der Oxime. Leipzig 1905. 8. 66 pg. 1.80

7243 **Findlay, A.**, The Phase Rule and its application. London 1904. 8. 378 pg. with 118 figures. bd. 5

7244 **Fisher, W. W.**, Class-book of elementary Chemistry. 5. edition, revised and enlarged. Oxford 1905. 8. 342 pg. with 59 figures. cloth. 5

7245 **Friedländer, P.**, Fortschritte der Theerfarbenfabrikation und verwandter Industriezweige, an der Hand der systematisch geordneten und mit kritischen Anmerkungen versehenen Deutschen Reichspatente zusammengestellt. Theil VII: 1902—04. Berlin 1905. Lex. 8. 6 u. 834 pg. 32

Theil I—VI: 1877—1900. 1888—1903. M. 244.

7246 **Goech, F. A., and Walker, C. F.**, Outlines of Inorganic Chemistry. London 1905. 8. cloth. 7.50

7247 **Hahn, F.**, Beiträge zur Kenntniss der Triglyceride. Leipzig 1905. 8. 71 pg. 1.80

7248 **Handbuch** der Anorganischen Chemie in 4 Bänden, unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen herausg. von R. Abegg. Leipzig 1905—06. (Unter der Presse.)

7249 **Haselbach**, Die Radioelemente und die Stoffhypothese. Klagenfurt 1905. 8. 25 pg. m. 2 Tafeln. 1

7250 **Hassack, K.**, Die Erzeugung des Papieres. (Wien) 1905. 8. 37 pg. m. 5 Tafeln. 1.50

7251 **Herrmann, P.**, Verlustbestimmung und Betriebscontrolle der Zuckerfabrikation. Mit Vorwort von H. Claassen. Magdeburg 1905. gr. 8. m. 72 Abbildungen. 15

7252 **van't Hoff, J.**, Physical Chemistry in the service of the Sciences. Lectures ed. by A. Smith. Chicago 1905. 8. 144 pg. bd. 7.50

7253 **Jahr- und Adressbuch**, Zabel's, der Zuckerfabriken Europa's für die Campagne 1905—06. Jahrgang 36. Magdeburg 1905. 8. geb. 4

7254 **Immenkötter, T.**, Ueber Heizwerthbestimmungen, mit besonderer Berücksichtigung gasförmiger und flüssiger Brennstoffe. München 1905. gr. 8. 7 u. 97 pg. m. 23 Abbildungen. 3

Jüptner v. Jonstorff, H., Neues vom Eisen — siehe Nr. 7141.

7255 **Knecht, E.**, On some Constituents of Manchester Soot. (Manchester, Phil. Soc.) 1905. 8. 10 pg. 0.80

7256 **Leffmann, H., and Beam, W.**, Select Methods in Food-Analysis. 2. edition, revised and enlarged. Philadelphia 1905. roy. 8.

7257 **Lehne, A.**, Tabellarische Uebersicht über die künstlichen organischen Farbstoffe und ihre Anwendung in Färberei und Zeugdruck. Ergänzungsband II: Lieferung 2. Berlin 1905. Lex. 8. pg. 17—32 m. 79 Mustern. 6

Hauptband u. Ergänzungsband I. 1894—99. 110 u. 64 pg. m. 772 Mustern. M. 57.

7258 **Liebig's Annalen** der Chemie. Herausgegeben von E. Erlenmeyer, R. Fittig, J. Volhard u. a. Leipzig 1905. 8. — Band 341—344 (12 Hefte). 24

Lopez, A. E., Cuadros sinopticos de Materia farmaceutica vegetal — voir no. 7009.

7259 **Martin, G.**, Researches on the Affinities of the Elements etc. and on the Causes of the Chemical Similarity or Dissimilarity of Elements and Compounds. London 1905. roy. 8. 300 pg. with 1 large plate, 14 tables and 3 appendices. cloth. 16.50

7260 **Meyer, G. F.**, Zur Geschichte der Zuckerfabrikation. (25 Jahre ohne Knochenkohle.) Braunschweig 1905. 8. 124 pg. m. Abbildungen. 4

7261 **Müller, E., und Haussner, A.**, Die Herstellung und Prüfung des Papieres. Berlin 1905. gr. 8. 434 pg. m. 1 Tafel u. 182 Figuren. 14

Aus: Karmarsch, Handbuch der mechanischen Technologie.

7262 **Nahrungsmittelbuch**, Deutsches. Herausgegeben vom Bunde Deutscher Nahrungsmittelfabrikanten u. -händler. Heidelberg 1905. gr. 8. 245 pg. 6.40

7263 **Ohlmer, F.**, Katalyse durch Kieselsäure bei der Vereinigung des Kohlenoxydknallgases. Leipzig 1905. 8. 40 pg. m. 2 Figuren. Mark 1.60

7264 **Ramsden, W. B.**, Two new Aldehyde Reactions. (Manchester, Mem. Phil. Soc.) 1905. 8. 3 pg. 0.40

Repertorium der Technischen Journal-Litteratur — siehe Nr. 7216.

7265 **Roscoe, H. E., and Schorlemmer, C.**, Treatise on Chemistry. Volume I: The non-metallic Elements. New edition, completely revised by H. E. Roscoe, assisted by H. G. Colman and A. Haiden. London 1905. 8. 206 pg. with 217 figures. cloth. 21

Rutherford, E., Radio-Activity — see nr. 7217.

7266 **Schmitz, E.**, Neue Abwandlungsprodukte aus β-Terpineol (Sm.-P. 32°). Hildesheim 1905. 8. 63 pg. 1.80

Schollmeyer, G., Dunkle Strahlen (Radium) — siehe Nr. 7219.

7267 **Steele, B. D., Mc Intosh, D., and Archibald, E. H.**, The Halogen Hydrides as conducting Solvents. (Vapour pressures, densities, surface energies and viscosities of the pure solvents; conductivity and molecular weights as dissolved substances; transport numbers of certain dissolved substances; abnormal variation of molecular conductivity.) London (Philos. Trans.) 1905. 4. 69 pg. with 25 figures. 4

7268 **Trautz, M.**, Studien über Chemiluminescenz. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chemie) 1905. gr. 8. 111 pg. m. 2 Figuren. 3

7269 **Valentiner, S., und Schmidt, R.**, Ueber eine neue Methode der Darstellung von Neon, Krypton, Xenon. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 5 pg. 0.50

Watts, W. M., Index of Spectra — see nr. 7227.

7270 **Wegscheider, R.**, Ueber radioactive Substanzen. (Wien, Ver. nat. Kenntn.) 1905. 8. 39 pg. 1

7271 **Whetham, W. C. D.**, Treatise on the Theory of Solution (including the phenomena of Electrolysis). Cambridge 1905. 8. with illustrations. cloth. 10

7272 **Wilson, F. K. L., and Hedley, G. W.**, Elementary Chemistry. Progressive lessons in experiment and theory. Part I. Oxford 1905. 8. cloth. 3.50

7273 **Zeitschrift** für anorganische Chemie. Begründet von G. Krüss, herausgegeben von G. Tammann u. R. Lorenz. Hamburg 1905. gr. 8. — Band 46 (6 Hefte). 12

7274 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. van't Hoff. Band 53. Heft 1. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—128 m. 2 Figuren.

Inhalt: Trautz, M., Studien über Chemiluminescenz.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 17.

7275 **Zeitschrift** des Vereins der Deutschen Zucker-Industrie. Generalregister zu Band 43—52 (Jahrgang 1893—1902), bearbeitet von O. Schrefeld. Berlin 1905. gr. 8. 373 pg. 6

Band 55 (Jahrg. 1905) — siehe Nr. 1577.

Personalien.

Ernannt: Der Privatdocent der Mathematik an der Universität Göttingen Dr. **Otto Blumenthal** zum Docenten an der Technischen Hochschule in Aachen und zum Professor. — Der a. o. Professor der Physik Dr. **Gustav Mie** in Greifswald zum ordentl. Professor als Nachfolger von Prof. W. König. — Der o. Professor **August Gutzmer** (Jena) zum o. Professor der Mathematik an der Universität Halle. — An der Technischen Hochschule in Karlsruhe die Privatdocenten der Chemie Dr. **Paul Eitner** und Dr. **Lothar Woehler** zu a. o. Professoren. — Prof. Dr. **Theodor Paul**, Direktor im Gesundheitsamte zu Berlin, zum ord. Professor der Chemie und Pharmazie in München als Nachfolger des verstorb. Prof. A. Hilger. — Der Privatdocent der Chemie Prof. Dr. **Otto Dimroth** in Tübingen zum a. o. Professor in München. — Der Custos **Jul. Eichler** unter Verleihung des Professortitels zum Conservator bei der kön. Naturaliensammlung in Stuttgart. — Der Privatdocent an der Universität Tübingen Prof. Dr. **Edgar Wedekind** zum 1. Assistenten am dortigen chemischen Institut. — Dr. **Ottokar Tumlirz**, Prof. der mathem. Physik in Czernowitz, zum ordentl. Professor an der Universität Innsbruck. — Nach Ableben des Prof. V. Borbás hat Prof. Dr. **Aladar Richter** in Koloszvár auch die Direktion des Instituts für Pflanzensystematik übernommen. — Privatdocent Prof. Dr. **Stanislaus Tolloczko** zum a. o. Professor der Chemie an der

Universität Lemberg. — Der a. o. Prof. Dr. **Philipp Počta** in Prag zum ordentl. Professor der Geologie an der tschechischen Universität, daselbst. — Prof. **Ivar Otto Bendixson** an der Techn. Hochschule in Stockholm zum o. Professor der höheren Analysis an der dortigen Universität. — **S. Herbert Cox** zum Professor des Bergbaus an der School of Mines in London, als Nachfolger von Sir C. Le Neve Foster. — Dr. **A. Jacquerod** zum Professor der Physik an der Akademie zu Neuchâtel. — Dr. **A. Verneuil** und Dr. **Rosenstich** zu Professoren der Chemie am Conservatoire des Arts et Métiers in Paris. — Dr. **R. Swyngedauw** zum Professor für technische Physik und Elektrotechnik an der Faculté des Sciences der Universität Lille. — Dr. **Rouvière** zum Leiter der anatom. Arbeiten an der Faculté de Médecine in Montpellier. — Prof. **José Ruis-Castizo Ariza** zum Professor der theoret. Mechanik an der Universität Madrid. — **Boris Fedtschenko** zum Ober-Botaniker am Kaiserl. Botan. Garten in St. Petersburg. — Privatdocent Dr. **G. A. Koschevnikow** zum Professor der Zoologie und Director des Zoologischen Museums an der Universität Moskau. — Prof. **Wm. P. Brooks** in Boston zum Direktor des Agricultural College in Amherst, Mass. — Dr. **W. B. Mac Callum** zum Assistent für Pflanzenphysiologie an der Universität Chicago. — Dr. **W. M. Twitchell** zum Professor der Geologie am S. Caroline College, Columbia. — Prof. **Friend E. Clark** vom Pennsylvania College zum Professor der Chemie an der Universität in Danville, Kentucky. — Prof. **W. M. Mills** zum State Geologist von Michigan in Detroit. — **G. M. Lamb** zum Professor der Biologie am Mount Union College. — Prof. **Maynard Mayo Metcalf** in Baltimore zum Professor der Zoologie am Oberlin College, Oberlin Ohio. — Dr. **C. M. Jansky,** bisher am nordamerikan. Eichungsamt, zum Professor der Elektrotechnik in Oklahoma. — Miss **Mary C. Bliss** zur Docentin für Botanik am Wellesley College Mass.

Berufen: Privatdocent der Botanik Dr. **Hugo Fischer** (Bonn) als Leiter der Bakteriolog. Versuchsstation an der Landwirtsch. Hochschule Berlin. — Der Professor der darstellenden Geometrie Dr. **Friedrich Schur** in Karlsruhe an die Technische Hochschule in Berlin. — Prof. Dr. **Robert Haussner** als Professor der Mathematik an die Universität Jena. — Prof. **Konrad Dieterici** in Hannover als ordentl. Professor an der Universität Rostock, als Nachfolger von Prof. Matthiessen. — Docent Dr. **Otto Nordenskiöld** an die Universität in Gothenburg. — Dr. **Saul Epstein** als Docent für Mathematik an die Universität zu Boulder, Colorado.

Gewählt: Der Professor der Chemie Dr. **Adolf v. Baeyer** in München zum Mitglied der Kgl. Akademie der Wissenschaften in Berlin. — Der o. Professor der Astronomie Dr. **Carl Schwarzschild** in Göttingen von der dortigen Gesellschaft der Wissenschaften zum ord. Mitgliede in der mathematisch-physikalischen Klasse. — Prof. Dr. **W. Hallwachs** in Dresden und Prof. Dr. **O. Fischer** in Leipzig zu ord. Mitgliedern der Kön. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften in Leipzig. — Von der Wiener Akademie der Wissenschaften zu correspond. Mitgliedern die Professoren Dr. **Friedrich Berwerth** (Wien) und **Gustav Jaumann** (Brünn). — Prof. **E. Ray Lankester,** Director des British Museum of Natural History, zum Präsidenten der British Association for the advancement of Science für 1906.

Auszeichnungen: Dr. **William J. Holland,** Direktor des Carnegie Museum in Pittsburg, wird von der Universität zu St. Andrews (Schottland) die Würde des Ehren-Doktors erteilt. — Dr. **Walter Stempell,** Privatdocent der Zoologie in Greifswald, erhielt den Titel Professor.

Habilitirt: Dr. **Otto Hauser** an der Techn. Hochschule Berlin für anorgan. Chemie. — Dr. **Reginald Herzog** an der Techn. Hochschule Karlsruhe für physiolog. Chemie. — An der Universität in Freiburg i. B. Dr. **Maximilian Reinganum** für Physik. — Der Assistent am physikalisch-chemischen Institut der Universität Leipzig Dr. **K. Drucker** in der philosophischen Facultät daselbst für allgemeine und physikalische Chemie. — Dr. **F. W. T. Hunger,** bisher in Buitenzorg an der Universität Utrecht für Botanik. — Dr. **Ugo Pachini** in Florenz für Mineralogie.

In den Ruhestand tritt **George Murray,** Vorsteher der botan. Abteilung des British Museum in London. — Dr. **Daniel Elmer Salmon,** seit 21 Jahren Vorsteher des Bureau of Animal Industry of the Department of Agriculture, Washington, ist von seinem Amte zurückgetreten. — Prof. **S. J. Buck** am Iowa College Grinnell, hat die Professur für Mathematik niedergelegt; sein Nachfolger ist **W. J. Rusk.**

Verstorben: Nachträge aus den Jahren 1903 u. 1904: **Frhr. Benko v. Boinik,** Leiter der Marinesternwarte in Pola, 52 Jahre alt am 21. Dezember 1903. — Prof. **Michel Elie Reclus,** tüchtiger Ethnolog und Hauptmitarbeiter an den geographischen Werken seines Bruders Elisée Reclus, in Brüssel am 12. Februar 1904. — Der Forschungsreisende **Jules Garnier** in Mentone am 4. März 1904 im 66. Lebensjahre. — Sir **Henry Thompson** am 18. April 1904 in London 84 Jahre alt. Ursprünglich Chirurg wandte er sich später astronomischen Studien zu und besass lange Jahre eine gut eingerichtete Sternwarte. — Professor **Adolfo Cancavi,** früher am Seismologischen Observatorium des Rocca di Papa, dann am Meteorologischen Centralobservatorium in Rom, daselbst im Anfang Juni 1904. — Geh. Med.-Rat Prof. Dr. **Karl Weigert,** Leiter des patholog.-anatomischen Senckenbergischen Instituts, ausgezeichneter Anatom und Bacillenforscher, im 60. Lebensjahre zu Frankfurt a./M. am 5. August 1904. — Der Mineraloge Rev. Dr. **Henry G. Gurney,** Leiter des Durham College of Science in Newcastle on Tyne, im August 1904. — **Ladislaus Satke,** langjähriger Leiter der meteorologischen Station in Tarnopol, daselbst im September 1904. — Reg.-Rat Dr. **Emil Schlagintweit,** der jüngste der bekannten 5 Brüder, Verfasser mehrerer Werke über Tibet und Indien, in Zweibrücken am 20. Oktober 1904. — Dr. **Wilhelm Schwacke,** Prof. der Botanik in Ouro Preto (Brasilien) am 12. Dezember 1904. — **Nikolai Michailowitsch Martjanow,** Apotheker in Minussinsk (Sibirien) wo er in 25jähriger Sammeltätigkeit ein an naturwiss. Objecten ausserordentlich reichhaltiges Museum gegründet hat, am 14. Dezember 1904. — **Thomas M. Drown,** Präsident der Lehigh University, früher Professor der Chemie am Lafayette College, in So. Bethlehem im Dezember 1904. — **Jakob Walz,** Professor der Botanik in Kiew, später in Odessa, im Dezember 1904 in der Nähe von St. Petersburg. — **Alex. de' Colnet d'Huart,** bekannt durch seine Arbeiten über Wärmetheorie und Optik, am 11. Juni in Bertrange (Luxemburg), 84 Jahre alt. — Dr. **Stephan Krusper,** früher Professor der Mathematik am Polytechnikum in Budapest, Ehrenmitglied der Ungar. Akademie, am 2. Juli, 87 Jahre alt. — Der Professor der Physik an der Universität Nancy **Ernest Bichat,** 60 Jahre alt am 26. Juli. — Dr. **Tobias Robert Thalén,** Professor der Physik an der Universität Upsala, eine der hervorragendsten wissenschaftlichen Grössen Schwedens, am 27. Juli im Alter von 78 Jahren. — Der Lepidopterologe **W. Johnson** in Wigan (England), am 6. August im 90. Jahr. — Oberlehrer Dr. **Wilhelm Schmidt,** Autorität auf dem Gebiete der Geschichte der Naturwissenschaften im Alterthum, Herausgeber der Werke des Alexandriners Hero, in Helmstedt am 7. August im Alter von 43 Jahren. — Dr. **Robert Billwiller,** Director der schweizerischen Meteorologischen Centralanstalt in Zürich, daselbst am 14. August nach vollendetem 56. Lebensjahre. — Geh. Rat Dr. **Franz Reuleaux,** früher Prof. an der Technischen Hochschule zu Berlin, Verfasser des Hauptwerks über „theoret. Kinematik", am 19. August, 78 Jahre alt. — Dr. **Adam Josef Kunkel,** Prof. der Pharmakologie und Toxikologie in Würzburg, am 20. August im 58. Lebensjahre. — Am 28. August der Botaniker Prof. **Ellis A. Apgar** in East Orange, New Jersey. — Der Hemipterologe **John William Douglas,** Mitarbeiter am Entomologist's Monthly Magazine, am 28. August zu London im 91. Lebensjahre. — Am 30. August der Professor der Geodäsie **Franz Ruth** in Prag. — Dr. **Alfred Schaper,** Professor der vergl. Anatomie an der Univ. zu Breslau, früher in Boston, am 7. September, 42 Jahre alt. — Der ord. Professor der Physik und Meteorologie Geh. Ober-Regier.-Rat Dr. **Wilhelm v. Bezold** in Berlin, daselbst am 13. September, 68 Jahre alt. — Dr. **Jos. Baranetzky,** emerit. Prof. der Botanik in Kiew. — Der Botaniker P. **Julius Gremblich,** Professor in Hall i. Tyrol. — **Walter Hill,** der frühere Direktor des botan. Gartens in Queensland, in Brisbane. — Dr. **Georg W. Kahlbaum,** ord. Professor der physik. Chemie in Basel. — Prof. **Pio Mingazzini** in Florenz, Direktor des Gabinetto di Zoologia ed Anatomia comparata degli Invertebrati an der Universität, und Vicepräsident der Società Entomologica Italiana. — Prof. **E. Risler,** früher Direktor des Institut agronomique, in Calèves bei Nyon (Schweiz), wo er eine Versuchsstation errichtet hatte. — Der Coleopterologe Abbé **Viturat** in Marly-le-Roi (Seine-et-Oise) vor kurzem im Alter von 51 Jahren.

Referate.

Marcuse, Dr. Adolf (Privatdozent an der Universität Berlin), **Handbuch der geographischen Ortsbestimmung für Geographen und Forschungsreisende.** Braunschweig, Druck und Verlag von Friedrich Vieweg & Sohn, 1905. 8. 10 und 342 Seiten mit 54 Textabbildungen und 2 Sternkarten. — Preis 10 Mark, in Halbfranz gebunden 12 Mark.

Dieses aus den neuesten Erfahrungen hervorgegangene Handbuch wird namentlich von wissenschaftlichen Forschungsreisenden freudig begrüsst werden. Es behandelt die wichtigsten und praktischsten Methoden zur Bestimmung von Zeit, Breite, Länge und Azimut auf Reisen, und bringt zu gleicher Zeit eine grosse Zahl vollständiger Beispiele für derartige geographisch-astronomische Ermittelungen. In drei besonderen Abschnitten wird die Berechnung von Ortsbestimmungen ohne Logarithmentafeln (Mercatorfunktionen), die Ausführung derselben ohne winkelmessende Instrumente (Fadengestelle), und die ganz neue Art der astronomischen Orientierung im Luftballon mit Angabe von Beispielen methodisch dargestellt.

Zur Einführung in den letzten und wichtigsten Teil, der von den Methoden zur geographischen Ortsbestimmung handelt, dienen die drei ersten Hauptabschnitte, welche die Grundbegriffe der astronomischen Geographie sowie die rechnerischen und instrumentellen Hilfsmittel zur Ortsbestimmung bringen.

Die Ausstattung des Werkes ist vorzüglich.

Russ, Dr. Karl, Der Wellensittich. Seine Naturgeschichte, Pflege und Zucht. Fünfte, gänzlich neu bearbeitete und vermehrte Auflage. Von Karl Neunzig. Mit 1 Tafel in Farbendruck und 31 Abbildungen im Text. Kartoniert in mehrfarbigem Umschlag: 1,50 M., elegant gebunden: 2,40 M. Creutz'sche Verlagsbuchhandlung in Magdeburg.

Kein fremdländischer Vogel hat bei den Vogelfreunden eine so günstige Aufnahme gefunden wie der Wellensittich. Das anmutige muntere Wesen dieses kleinen schöngefiederten Sittichs, seine unverwüstliche Lebenskraft im Verein mit seiner Anspruchslosigkeit machten ihn schnell zu einem beliebten Stubenvogel; seine Anpassungsfähigkeit an die klimatischen Verhältnisse unserer Breiten und die Neigung, sich auch in der Gefangenschaft fortzupflanzen, erweckte das Interesse aller, welche sich mit der Züchtung von Vögeln befassen mochten. Die Haltung des Wellensittichs auch dem Unerfahrenen zu ermögtichen und seine Züchtung in die richtigen Bahnen zu lenken ist die Aufgabe dieses Buches, die es von seinem ersten Erscheinen an treulich erfüllte. Seit dem Erscheinen der 4. Auflage im Jahre 1898 sind mancherlei neue Erfahrungen auf dem Gebiete der Wellensittichhaltung und -Züchtung gemacht worden, die in der vorliegenden 5. Auflage mitgeteilt werden.

Besonderen Wert hat die Verlagsbuchhandlung auf die Ausstattung und Illustrierung des Buches gelegt.

Noorduijn-Groningen, C. L. W., Die Farben- und Gestaltskanarien nebst Beschreibung aller verschiedenen Kanarienrassen, deren Entstehung, Form- u. Farbeveränderung, Bastardzucht und Farbenfütterung. Mit 22 stichhaltigen Rassen-Abbildungen. Preis geheftet M. 2,—, elegant gebunden M. 2,60. Creutz'sche Verlagsbuchhandlung in Magdeburg.

In der reichen Litteratur über den Kanarienvogel wird wenig oder nichts über Abstammung, Farbenveränderung, Rassenmerkmale u. s. w. gesagt. Die verschiedenen Rassen werden z. T. derart flüchtig besprochen, dass Liebhaber anderer Rassen, als der der deutschen Kanarien darin, ausser was die Zucht betrifft, wenig brauchbare Anleitung finden. Hier soll nun obiges, aus der Praxis hervorgegangene Buch Abhilfe schaffen. Wenn man das 152 Seiten umfassende Buch gelesen hat und die naturgetreuen Abbildungen betrachtet, dann erst bekommt man einen richtigen Überblick von der Grösse und Mannigfaltigkeit, welche die Kanarienzucht in sich birgt und kann es kaum fassen, dass die deutschen Kanarienzüchter seither sich der Farben- und Gestalts-Veredlung so wenig zugewandt haben. Aber es war ja für alle ein unbekanntes Gebiet. Jetzt, wo die eingehende Arbeit des Herrn Noorduijn uns das unbekannte Feld erschlossen hat und alle Kanarienrassen in Wort und Bild auf das eingehendste beschrieben vorführt, uns einweiht in die Geheimnisse der Züchtung, Farbenentstehung, Farbenvaritäten, des Gebrauchs des Farbenfutters und der Bastardzucht, werden zweifelsohne die deutschen Kanarienzüchter ausser der Gesangszucht sich auch diesen Zuchtrichtungen zuwenden.

Es wird hier ein eminent praktisches Buch geboten.

Petényi. — Ornithologische Fragmente aus den Handschriften von Johann Salamon von Petényi. Deutsch bearbeitet von Titus Csörgey. Mit einer Einleitung von Otto Herman. (Herausgegeben von der Ungarischen Ornithologischen Centrale.) Gera-Untermhaus, Druck und Verlag von Fr. Eugen Köhler, 1905. 8. 36 und 400 Seiten mit Portrait, Text-Illustrationen und 4 Tafeln in Farbendruck. — Preis 10 Mark.

Der Wert der Forschungen Petényi's liegt in seinen Beobachtungen zur Biologie der Vögel und in der Feststellung einer grossen Zahl von Tatsachen, welche bisher in seinen Handschriften verborgen blieben, und später von anderen Forschern, als bis dahin unbekannt, mitgeteilt wurden.

Dem Vogelfreund bieten sich in Petényi's Fragmenten mehrere Lebensbilder von Arten, die unübertrefflich und um so wertvoller sind, weil sie aus einer Periode stammen, die nie mehr wiederkehren wird, aus einer Periode, in welcher Ungarn noch das grosse „Aviarium" Europa's war.

Dem Herausgeber gebührt für seine mühevolle Arbeit der Dank aller Ornithologen.

Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Güstrow.

58. Jahr (1904). II. Abteilung.

Bericht über die 58. General-Versammlung zu Mirow, am 24. und 25. Mai 1904. — Gillmer, M., Die Verbreitung von Hesperia silvius Knoch, zwischen den Unterläufen der Oder und Elbe, sowie das Ei desselben und seine Vergleichung mit dem Ei von Hesperia palaemon Pall. Eine Abart von Metopsilus porcellus Linn. (m. 1 Taf.). — Matthiessen, L., Erklärungen zur Tabelle II: Wettertafel von Schwerin für das Jahr 1903. — Geinitz, E., Nachtrag zu der Abhandlung von Weber und Geinitz: Über ein Moostorflager am Torfbrücker Strand (m. 1 Taf.). — Bücherschau. — Geinitz, E., Schutz der Naturdenkmäler. Heimatschutz. — Friederichs, K., Über einen gezüchteten Bastard von Carduelis elegans und Ligurinus chloris. Über Mysis vulgaris Thomps. — Gillmer, M., Ein weiterer für Mecklenburg neuer Tagfalter: Erebia aethiops Esper. — Köppel u. Haberland, Mitteilung der Flora-Kommission. — Vereins-Angelegenheiten. — Heinrich, R., Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen, angestellt auf der Landwirtschaftlichen Versuchsstation zu Rostock im Jahre 1904 (Tab.). Sonnenscheindauer in Rostock im Jahre 1904 (Tab.). — Haberland, M., Ergebnisse der Beobachtungen der meteorologischen Station II. Ordnung Neustrelitz im Jahre 1904 (Tab.). — König, H., I. Sonnenscheindauer (in Stunden) in Neubrandenburg 1904 (Tab.). II. Übersicht der mittägigen Ortshelligkeit in Neubrandenburg 1904 nach Tagen, Dekaden und Monaten in 1000 Meterkerzen (Tab.). — Sitzungsberichte der naturforschenden Gesellschaft zu Rostock.

59. Jahr (1905). I. Abteilung.

Geinitz, E., Wesen und Ursache der Eiszeit (m. 1 Taf.). — Gillmer, M., Berichtigungen und Zusätze zu der „Übersicht der von E. Busack bei Schwerin und Waren gefangenen Grossschmetterlinge". — Clodius, G., 2. Ornithologischer Bericht über Mecklenburg für das Jahr 1904 (m. 3 Tab.). — Krause, E. H. L., Myrica gale bei Schwerin.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Neue Lager-Cataloge über

Cryptogamae

I. (No. 455.) Scripta periodica. — Scripta de Cryptogamis varia. — Florae Plantarum Cryptogamarum. — Cryptogamae Vasculares (Scripta miscellanea. Florae. — Filicinae. — Equisetinae. — Lycopodinae). 30 Seiten.

II. (No. 456.) Musci frondosi. — Sphagnaceae. — Hepaticae. 22 Seiten.

III. (No. 457.) Fungi. — Bacteria. 62 Seiten.

IV. (No. 458.) Lichenes. 16 Seiten.

V. (No. 459.) Algae. — Characeae. — Conjugatae et Diatomeae. 40 Seiten.

Auf Verlangen werden diese reichhaltigsten Cataloge der gesammten Cryptogamen-Litteratur kostenfrei übersandt.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6, Carlstr. 11.

In unserem Verlage ist vor kurzem erschienen: [98

Abbildungen

der in

Deutschland und den angrenzenden Gebieten vorkommenden Grundformen der

Orchideen-Arten.

60 Tafeln

nach der Natur gemalt und in Farbendruck ausgeführt

von

Walter Müller

(Gera)

mit beschreibendem Text

von

Dr. **F. Kränzlin**

(Berlin).

Ein Band in gross-8. in farbigem Umschlag cartonirt, enthaltend 60 in vollendetem Farbendruck ausgeführte Tafeln mit Text (14 Seiten Einleitung, 84 Seiten Artenbeschreibung) von Prof. Dr. F. Kränzlin.

Preis 10 Mark.

Rezensionen.

Naturwissenschaftliche Wochenschrift:

Etwas Besseres als das vorliegende schöne Buch könnte dem Liebhaber der Orchideen nicht empfohlen werden, beschäftigt sich doch Kränzlin schon von Anbeginn seiner wissenschaftlichen Tätigkeit mit diesen eigenartigen Pflanzen und ist daher deren trefflicher Kenner. Die bunten Abbildungen sind charakteristisch und schön; der Text ist so recht dem Bedürfnis des Liebhabers angepasst, der sich nicht in die kleinsten Einzelheiten, die nur den Spezialfloristen interessieren können, zu verlieren wünscht und in einem Buche, das alle diese Kleinigkeiten mitberücksichtigt, das Wesentliche übersehen würde.

The Journal of Botany, London:

This attractive Volume should be of interest to British plantlovers, since the greater including the less, it is also an account of our native orchids. — The series of plates is one of the best of its kind, both from an artistic and a scientific point of view. This is perhaps no more than we have a right to expect from the association of the artist with so competent a worker on orchids as Dr. Kränzlin. — The book in fact has somewhat of a popular character but at the same time represents the highest type of such work; there is nothing slipshod about either plates or description and those who have a difficulty with the language will find the volume well worth buying for the plates. Dr. A. B. Rendle.

Nature, London:

The illustrations were executed from life by Mr. W. Müller and they are so truthfull that we may commend them to the notice of orchid lovers. Our field botanists will find all the British species represented, as well as a few others that are not members of the British Flora.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1905. **November** **No. 21.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

7276 **Albany.** — New York State Museum. 56. annual Report, 1902. 4 volumes. Albany 1904. 8. 478, 1387, 1283 and 949 pg. with 281 partly colored maps and plates. cloth. Mark 50

7277 **Altenburg.** — Mittheilungen aus dem Osterlande. Herausgegeben von der Naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes. Neue Folge. Band 11 (der ganzen Reihe Band 30). Altenburg 1905. 8. 81 pg. 1

Inhalt: Rothe, Entwicklung der psychischen Lebenserscheinungen in Thier u. Pflanze. — Krüger, F., Niederschlagsverhältnisse u. Gewitter im Herzogth. Sachsen-Altenburg 1900—04.

7278 **Amsterdam.** — Verhandelingen der Kon. Akademie van Wetenschappen te Amsterdam. Afdeeling Wis- en naturkundige Wetenschappen. Sectie 2. Deel XI. Amsterdam 1905. gr. 8. 469 u. 179 pg. m. 1 colorirten Karte u. 8 Tabellen. 15

Inhalt: Oudemans, C. A. J. A., Catalogue raisonné des Champignons des Pays-Bas.

7279 **Barbados.** — West Indian Bulletin. Journal of the Imper. Agricultural Department for the West Indies. Volume VI. No. 2. Barbados 1905. roy. 8. pg. 99—246. 1

Cont.: Agricultural Conference, 1905, conclusion. — Fruit Industry at Barbados. Cultivation of Cotton in the West Indies. etc.

7280 **Barcelona.** — Memorias de la R. Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Epoca 3. Volumen V. Nos. 9—13. Barcelona 1905. 4. pg. 115—207 av. 7 figures.

No. 9: Tous y Biaggi, J., Influencia de la Mecanica en et progresso industrial. M. 2. — No. 10: Alcobé y Arenas, E., Critica de algunas hipotesis y significacion de estas en la Fisica moderna. M. 2. — No. 11: Garcia, G. J. de Guillén, Influencia de la Electricidad en las industrias quimicas y metalurgicas. M. 1.80. — No. 12: Cadeval y Diars, J., La circumnutacion en el genero Medicago. av. 7 fig. M. 1.50. — Navas, L., Observaciones sobre el orden de los Neuropteros. M. 2.

Vol. V. Nos. 1—8 — voir no. 4889.

7281 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des K. Gesundheitsamtes.) Band 22. Heft 3. Berlin 1905. Lex. 8. pg. 4 u. 535—668 m. 2 Tafeln (1 colorirt) u. Figuren. 7

Inhalt: Prowazek, S., Untersuchungen über die Vaccine I (m. 1 Tfl.). — Lauterborn, Ergebnisse einer biologischen Probeuntersuchung des Rheins (m. 1 Tfl.).

Band 22, jetzt vollständig, 672 pg. m. 10 z. Th. color. Tafeln u. Fig. M. 36.

7282 **Breslau.** — Mittheilungen der Landwirthschaftlichen Institute der Universität Breslau. Herausgegeben von K. v. Rümker. Band III. Heft 2 u. 3. Berlin 1905. gr. 8. pg. 157—457 m. 4 Plänen u. 11 Figuren. Mark 10

Band III. Heft 1 — siehe Nr. 18.

7283 **Dresden.** — Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Jahrgang 1905. Januar bis Juni. Dresden 1905. 8. 17, 64 u. 66 pg. 3

7284 **Genève.** — Bulletin de l'Institut National Genevois. Tome 36. (No. 55.) Genève 1905. 8. 4 et 566 pg. 6

7285 **Liége.** — Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liége. Série III. Tome 5. Liége 1904. 8. 331 pg. av. 1 carte, 40 planches et figures. 10

Cont.: Fairon, J., Représentation géométrique dans l'espace des formes quadratiques et cubiques binaires. — Heen, P. de, Prodrome de la théorie mécanique de l'électricité (av. 26 plchs.). — Dehalu, M., Anomalies dans la déclinaison magnétique aux environs de Liége (av. 1 carte). — Cesàro, G, Lieu de géométrie sphérique demontré par les projections stéréographiques. Aire du triangle formé sur la sphère par 3 cercles. Formule de la Milarite, de Leucophane etc. — Lebeau, V., et Neuberg, J., Sur un nouveau curvigraphe etc. (av. 14 plchs.).

7286 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 512 (Volume 76, part 6). London, September 1905. roy. 8. pg. 419—492 with 1 map and figures. 250

Cont.: Quincke, C., Formation of Ice and grained structure of Glaciers. — Poynting, J. H., and Phillips, P., Experiments with the Balance to find if change of temperature has any effect upon Weight. — Beilby, C. T. and H. N., Influence of Phase-changes on the Tenacity of Ductile Metals (with 1 plate). — Veley, V. H., and Manley, J. J., Refractive Indices of Sulphuric Acid at different concentrations. etc.

7287 **Lund.** — Acta Universitatis Lundensis. Lunds Universitets Arsskrift. Band 40. Afdelning 2: Kongl. Fysiografiska Sällskapets Handlingar. Ny Följd. Band 15. Lund 1904. 4. m. 12 Tafeln u. 13 Figuren. 14

7288 **Montevideo.** — Anales del Museo Nacional de Montevideo, publicados baja la direccion de J. Arechavaleta. Tomo V. Entrega 3. Montevideo 1905. 4. pg. 293—375. 6

Inhalt: Arechavaleta, J., Flora Uruguaya. Tomo II, parte 3.

Tome V complet, 423 pg. av. 35 planches et fig. M. 28.

7289 **St.-Pétersbourg.** — Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Classe physico-mathématique. Série VIII. Volume 16. Nos. 11 et 12 (dernier) et Vol. 17. Nos. 1 et 2. St.-Pétersbourg 1905. gr. in-4. av. 14 planches et 4 figures.

Vol. 16. No. 11: Salensky, W., Morphogenetische Studien an Würmern. I. m. 10 Tfln. M. 8. — No. 12: Jägermann, R., Ueber die hyperbolische Bewegung der Schweifmaterie beim Kometen Borelli 1903 IV. M. 1,60. — Vol. 17. No. 1: Nikolsky, A., Herpetologia Rossica: Reptilien u. Amphibien des Russischen Reiches. (Russ.) m. 2 Tfln. M. 14. — Vol. 17. No. 2: Dogiel, A. S., Der fibrilläre Bau der Nervenendapparate in der Menschen- u. Thierhaut. (Russ.) m. 2 Tfln.) M. 1.40.

7290 **Pittsburgh.** — Memoirs of the Carnegie Museum. W. J. Holland, editor. Volume II. Nos. 2—5. Pittsburgh 1905. roy. 4. pg. 77—224 with 16 plates and figures. 22

Cont.: Gilmore, C. W., Osteology of Baptanodon (with 6 plates). — Eastman, C. R., Fossil Avian Remains from Armissan (with 4 plates). — Peterson, O. A., Description of new Rodents and discussion of the origin of Daemonelix (with 5 plates). — Douglass, The Tertiary of Montana I—II (with 1 plate).

Vol. II. No. 1. 1903. with 6 plates and figures. M. 10. — Price of the complete volume M. 50. Vol. I. 1904. 565 pg. with 39 plates and fig. M. 50.

7291 **Sydney.** — Records of the Australian Museum. Edited by R. Etheridge. Volume V. No. 6. Sydney, August 1905. roy. 8. pg. 13 and 337—352. 250

Cont.: Title, contents and index.

Vol. V, now complete, 365 pg. with 46 plates and fig. M. 37.50. — Vol. VI. Nr. 1 — see nr. 6410.

7292 — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1905. Volume 30. Part 1 (No. 117), containing papers read in March to April, with a supplement. Sydney 1905. 8. pg. 1—176 and (supplement) 18 pg. with 1 map and figures. 730

Cont.: Turner, F., Botany of north-western New South Wales (with 1 map). — Chapman, H. G, Contribution to our knowledge of the physiology of the Pancreas. — Sloane, T. G., Revisional notes on Australian Carabidae II. — Smith, R. G., Possible relationship between Bacteria and the gum of Hakea saligna. Probable bacterial origin of the gum of Linseed Mucilago. — Supplement:) Sloane, T. G., Australian Carabidae: Check-list I. etc.

7293 **Washington.** — Smithsonian Miscellaneous Collection. Published by the Smithsonian Institution. Volume 47 (Quarterly Issue. Vol. II). Part 4. Washington 1905. roy. 8. pg. 11 and 399—528 with 21 plates and 41 figures. 6

Cont.: Bartsch, P., New Philippine Landshell (with 1 plate). — Maxon, W. R., New species of Polypodium from Jamaica (with 1 plate). — Dall, W. H., On Land and Water Shells collected in the Bahamas by Bryant (with 2 plates). — Sherzer, W. H., Glacial studies in the Canadian Rockies and Selkirks (with 13 plates). — Gill, T., Life-history of the Angler (with 3 plates). etc. Vol. 47, now complete, 539 pg. with 76 plates and 103 fig. M. 37.

7294 **Wien.** — Abhandlungen der K. K. Geographischen Gesellschaft in Wien. Redigirt von A. Böhm v. Böhmersheim. Band V: 1903—04. Nr. 2. Wien 1904. Lex. 8. 10 u. 136 pg. m. 15 colorirten Karten, 7 Tafeln u. 2 Figuren. Mark 8

Inhalt: Gavazzi, A., Die Seen des Karstes I.
Preis des vollständigen Bandes M. 12.

7295 — Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftschaftlicher Kenntnisse in Wien. Band 45 (1904—05). Wien 1905. 8. 55 u. 546 pg. m. 16 Tafeln u. Figuren. 8

Inhalt: Hassack, K., Erzeugung des Papiers (m. 5 Tfln.). — Pintner, T., Die Grubenwurmkrankheit u. ihr Erreger. Ueber Regeneration im Thierreiche. — Jüptner v. Jonstorff, H., Neues vom Eisen. — Hepperger, J. v., Ueber Kometen. — Wegscheider, R., Ueber radioactive Substanzen. — Wettstein, R. v., Pflanzenleben des Meeres. — Schulka, J., Grundwirkungen elektrischer Ströme. — Becke, F., Ueber das Uranpecherz von Joachimsthal. — Reithoffer, M., Elektrisches Licht (m. 2 Tfln.). — Jäger, G., Neue hydrodynamische Experimente. — Engelhardt, V., Herstellung von Stahl im elektrischen Ofen. — Hochegg, K., Ueber elektrische Arbeitsübertragung. etc.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

7296 **Abhandlungen** zur Didaktik und Philosophie der Naturwissenschaft. Herausgegeben von F. Poske, A. Höfler u. E. Grimsehl. Heft 5. Berlin 1905. Lex. 8. 42 pg. m. 19 Figuren. 1 60

Inhalt: Keferstein, H., Strahlengang u. Vergrösserung in optischen Instrumenten.
Heft 1—4 — siehe Nr. 1611.

7297 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. F. Hilgendorf, herausgegeben von W. Weltner. Jahrgang 70. Band II. Heft 2. Lieferung 4. Berlin 1904 (erschienen 1905). gr. 8. pg. 1—356. 28

Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen auf dem Gebiete der Entomologie währ. d. J. 1903. Liefg. 1.
Jahrg. 70. Band I (soweit bisher erschienen). 312 pg. m. 13 Tafeln. M. 27.

7298 — Dasselbe. Jahrgang 71. Band I. Heft 1. Berlin 1905. gr. 8. pg. 1—104 m. 4 Tafeln. 9

Inhalt: Pick, F. K., Die Gattung Raspailia (m. 4 Tfln.). — Weise, J., Beschreibung einiger Hispinen.

7299 — Dasselbe. Jahrgang 71. Band I. Heft 2. Berlin 1905. gr. 8. pg. 105—244 m. 3 Tafeln in-4. (2 colorirt) u. 33 Figuren. 13

Inhalt: Schneider, A., Das Achsenskelet der Gorgoniden (m. 2 Tfln.). — Samter, M., u. Weltner, W., Beiträge zur Fauna des Madüsees in Pommern. Vorwort u. Mittheilung I (Cladocera von L. Keilback). — Minckert, W., Ueber Regeneration bei Comatuliden (m. 1 Tfl.).

7300 **Archiv,** Polnisches, für biologische und medicinische Wissenschaften. Archives Polonaises des Sciences biologiques et médicales. Herausgegeben von J. Baranowski, K. Kostanecki, J. Nusbaum u. a., unter Redaction von H. Kadyi. Band II. Heft 4. Lemberg 1905. gr. 8. pg. 3 u. 419—540 m. 1 Tafel. 10

Inhalt: Markowski, J., Ueber den asymmetrischen Bau des Brustbeins (m. 1 Tfl.). — Janczurowicz, S., Fall von Schimmelbildung im Magen.
Band II, jetzt vollständig, 543 pg. m. 10 Tafeln (2 color.) u. Fig. Subscriptionspreis für die Polnische Ausgabe M. 20, für die Deutsch-Französische Ausgabe M. 40.

7301 **Archives Marocaines.** Publication de la Mission scientifique du Maroc. Volume III. No. 1. Paris 1905. 8. pg. 1—157. 3

7302 **Conseil permanent international** pour l'Exploration de la Mer. Publications de circonstance. Nos. 13b et 27. Copenhague 1905. 4. av. 6 planches et 11 figures. 2 60

No. 13b: Fischer, E., Die Ostsee-Fischerei in ihrer jetzigen Lage. II. pg. 59—140 m. 6 Tafeln u. 6 Fig. M. 2. — No. 27: Ekman, F. W., An apparatus for the collection of bottom-samples. 6 pg. with 5 fig. M. 0,60.

7303 **Daniloff, E. de,** Le district de Yalta (Crimée). Etude de Géographie physique. Paris 1905. gr. in-8. 169 pg. av. 4 cartes, 5 planches et 71 illustrations. 18

7304 **Decasos, P. A.,** Die Landwirthschaft im heutigen Griechenland. Leipzig 1905. 8. 140 pg.

7305 Die **Erdkunde.** Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften u. der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von M. Klar. (In ca. 30 Bänden.) Band 13: Trabert, W., Meteorologie u. Klimatologie. Wien 1905. gr. 8. 5 u. 132 pg. m. 37 Figuren. Subscriptionspreis 4
Einzelpreis 5

Verzeichniss der bisher erschienenen Bände — siehe Nr. 191.

7306 **Ergebnisse,** Wissenschaftliche, der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—99. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von C. Chun. Band IX. Lieferung 1. Jena 1905. gr. 4. 4 u. 314 pg. m. 35 Abbildungen u. Atlas v. 7 colorirten Karten u. 27 Tafeln (9 colorirt). cart.
Subscriptionspreis Mark 100

Inhalt: Meisenheimer, J., Pteropoda.

7307 — Dieselben. Band XI. Lieferung 1. Jena 1905. gr. 4. pg. 1—55 m. 1 Karte u. 7 colorirten Tafeln. Subscriptionspreis 16.50

Inhalt: Schulze, F. E., Die Xenophyophoren, eine besondere Gruppe der Rhizopoden.
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 6174.

7308 **Fabricius, L.,** Geschichte der Naturwissenschaften in der Forstwissenschaft bis zum Jahre 1830. Stuttgart (Naturw. Zeitschr. Land- u. Forstwirthsch.) 1906. gr. 8. 7 u. 137 pg. 4

7309 **Festschrift** zur Feier des 75-jährigen Bestehens des Land- und Forstwirthschaftlichen Provinzial-Vereins für das Fürstenthum Lüneburg zu Ebstorf am 26. Mai 1905. Bearbeitet von H. Eckert. Uelzen 1905. gr. 8. 6 u. 289 pg. m. 2 Karten (1 colorirt), 1 Tafel u. Abbildungen. 4.50

7310 **Forschungen** zur Deutschen Landes- und Volkskunde. Herausgegeben von A. Kirchhoff. Band 16. Heft 1. Stuttgart 1905. gr. 8. m. 1 Karte. 8.40

Inhalt: Witte, H., Wendische Bevölkerungsreste in Mecklenburg.

7311 **Friedemann, H.,** Ueber ein physikalisches Endlichkeitsprincip und den allgemeinen Ausdruck der Naturgesetzlichkeit. Dorpat 1905. gr. 8. 64 pg. 1.80

7312 **Giglioli, J.,** Ordinamento scientifico dell' Istituto Internazionale di Agricoltura. Pisa 1905. 8. 41 pg. 0.60

7313 **Haeckel, E.,** Wanderbilder. Nach eigenen Aquarellen u. Oelgemälden. Serie I u. II: Die Naturwunder der Tropenwelt (Insulinde u. Ceylon). (In je 4 Lieferungen.) Gera 1905. gr. 4. 24 Farbendrucktafeln m. illustrirtem Text. — Liefg. 2—4: 10 Tafeln, 1 Bildniss u. 18 pg. Text. Jede Liefg. 4.50
Volksausgabe 3

7314 — Le Monisme. Profession de foi d'un naturaliste. Traduction par G. Vacher de Lapouge. Nouveau tirage. Paris 1905. 8. 1

7315 **Hartinger,** Wandtafeln für den naturgeschichtlichen Anschauungsunterricht. (105 Tafeln.) Abtheilung I: Zoologie. Tafel 10, 11, 16, 20, 28, 38, 42, 53 u. 64 in 2. Auflage; Abtheil. II: Botanik. Tafel 3 in 3., 7, 9 u. 11 in 2. Aufl.; Abtheil. III: Bäume. Tafel 17 in 2. u. 18 in 3. Aufl. Wien 1905. 15 Farbendrucktafeln in-fol.
Jede Tafel 1.90

Inhalt: Abtheil. I: Wiesel, Hermelin, Iltis; Hausmarder, Dachs; Feldhase, Biber; Esel, Zebra; Zahmes u. Wildschwein; Uhu; Kolkrabe, Schwarz-, Saat- u. Nebelkrähe; Laub-, Wasser- u. Grasfrosch, gemeine u. Feuerkröte, Feuersalamander, Wassermolch; Reblaus, Flusskrebs, Blutegel, Ackernacktschnecke, Weinbergschnecke, Teich- u. Perlmuschel. — Abtheil. II: Aprikosenbaum, Erdbeere, Johannisbeer-, Stachelbeer- u. Himbeerstrauch, Mandelbaum, Schlehdorn, wilde Rose, Brombeerstrauch, Kümmel, Fenchel, Hundspetersilie, Schierling; Vergissmeinnicht, Heidel- u. Preisselbeere, Sonnen- u. Frühlingsschlüsselblume, rother Fingerhut; Gänseblümchen, Majoran, Salbei, Lavendel, Kaffeebaum, Flieder; schwarzer Hollunder. — Abtheil. III: Apfelbaum, Steineiche.

7316 **Harvie-Brown, J. A.,** Travels of a Naturalist in Northern Europe. Norway 1871, Archangel 1872, Petchora 1875. (With appendixes: List of Birds observed in Norway, Birds and Eggs collected around Archangelsk, on the Petchora and on the Tundras, etc.) 2 volumes. London 1905. roy. 8. 22 and 541 pg. with 4 maps, 6 portraits 19 plates (2 coloured) and figures. cloth. 66

7317 **Harzer, P.,** Die exakten Wissenschaften im alten Japan. Kiel 1905. 8. 39 pg. 1.50

7318 **Hertwig, U.,** Das Bildungsbedürfniss und seine Befriedigung durch Deutsche Universitäten. Jena 1905. gr. 8. 31 pg. 1

7319 **Kerr, R.,** Nature through Microscope and Camera. London 1905. 8. 197 pg. with 65 plates (photo-micrographs). cloth. 6.20

7320 Die **Kultur der Gegenwart,** ihre Entwicklung und ihre Ziele. Herausgegeben von P. Hinnenberg. (4 Theile.) Leipzig 1905. gr. 8.

Theil I u. II werden enthalten: Die geisteswissenschaftlichen Kulturgebiete; Theil III: Die naturwissenschaftlichen Kulturgebiete (Mathematik, anorganische u. organische Naturwissenschaften, Medicin; Theil IV: Die technischen Kulturgebiete. — Das Werk erscheint in einzelnen Abtheilungen, deren jede ein abgeschlossenes Ganzes bildet u. einzeln käuflich ist; umfangreichere Abtheilungen werden in Lieferungen zum Preise von 3—5 M. ausgegeben.

7321 **Lefort, F.,** La Science moderne devant le surnaturel. Origine de la matière et de l'énergie physique, cause de tous les phénomènes sensibles. Paris 1905. 8. 278 pg. av. 26 planches.

7322 **Mary, A. et A.,** Evolution et Transformisme. Tome II: Introduction, partie 2: Contribution au Polyphylétisme par l'étude anatomique et généalogique des Mollusques. Plan général de l'ouvrage. Partie I: Les Monériens. Chapitre 1. Beauvais 1905. 8. pg. 61—144 av. 4 tableaux et 14 planches chromolithographiques. Mark 3
Tome I (Introduction, partie 1) — voir no. 2433.

7323 **Mittheilungen** zur Geschichte der Medicin und der Naturwissenschaften. Herausgegeben von der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medicin u. der Naturwissenschaften unter Redaktion von K. Sudhoff. No. 16 (Band IV. No. 3.) Hamburg 1905. gr. 8. pg. 8 u. 421—512 m. 1 Bildniss (v. Kahlbaum).
Inhalt: Diergardt, P., Neue geschichtlich-technische Erörterungen zur Schiesspulverfrage im alten Indien. — Ebstein, E., Aus Chladni's Leben und Wirken. — Müller, W. M., Altägyptische Naturwissenschaft. etc.

7324 **Princeton Patagonian Expeditions.** — Reports of the Princeton University Expeditions to Patagonia. J. B. Hatcher in charge. Edited by W. B. Scott: (8 volumes.) Vol. III: Zoölogy. Part 1: Mammalia of Southern Patagonia by J. A. Allen. Princeton, N. J., 1905. roy. 4. 210 pg. with 29 plates (3 colored).
Price of the complete volume M. 85.

7325 — The same. Vol. VIII: Botany. Part 5: Flora Patagonica by G. Macloskie. Section 2: Santalaceae-Cactaceae. Princeton 1905. roy. 4. pg. 339—594 with 6 plates and 15 figures.
Vol. VIII. Part 5. Sect. 1. 1904. pg. 139—338 with 3 plates (2 colored) and 35 fig.; parts 1—4. 1903. 138 pg. with 11 plates and 25 fig. — Price of the complete volume M. 58,80.
Besides published till now: Vol. I (Narrative and Geography). 1903. 330 pg. with 1 map, 26 plates and 2 fig. M. 25,20. — Vol. II (Ornithology). Part 1. 1904. pg. 1—123 with 66 fig.; price of the complete vol. M. 85. — Vol. IV (Palaeontology, vol. I). Parts 1 and 2. pg. 1—332 with 1 color. map and 38 plates; price of the complete vol. M. 83. — Vol. V (Palaeontology, vol. II). Part 1. 1904. 304 pg. with 63 plates and 45 fig.; price of the complete vol. M. 63. — Price of the whole work M. 504.

7326 **Report,** First, of the Board of Commissioners of Agriculture and Forest of the Territory of Hawaii for the period from July 1, 1903 to December 31, 1904. Honolulu 1905. 8. 170 pg. 5

7327 **Schmid, R.,** Das naturwissenschaftliche Glaubensbekenntniss eines Theologen. Ein Wort zur Verständigung zwischen Naturforschung u. Christenthum. Stuttgart 1905. gr. 8. 7 u. 366 pg. 3

7328 **Schwalbe, E.,** Vorlesungen über Geschichte der Medicin. Jena 1905. gr. 8. 8 u. 152 pg. 240

7329 **Verworn, M.,** Principienfragen in der Naturwissenschaft. Jena 1905. 8. 28 pg. 080

7330 **Vierteljahrsschrift,** Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Organ des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von M. Pistor u. S. Merkel. Band 37. Heft 4. 1. Hälfte. Braunschweig 1905. gr. 8. 657—763 pg. 250
Band 37. Heft 1—3. m. 3 Tafeln u. Fig. M. 22.

7331 **Wagner, P.,** Illustrirter Führer durch das Museum für Länderkunde (Alphons Stübel-Stiftung). Leipzig 1905. 8. 70 pg. m. 2 Karten, 1 Plan u. Abbildungen. 050

7332 Die **Wissenschaft.** Sammlung naturwissenschaftlicher u. mathematischer Monographien. Heft 8. Braunschweig 1905. 8. 12 u. 189 pg. 5
Inhalt: Werner, A., Neuere Anschauungen auf dem Gebiete der anorganischen Chemie.
Heft 1—7 — siehe Nr. 6420.

7333 **Wolff, G.,** Mechanismus und Vitalismus. 2., erweiterte Auflage. Leipzig 1905. 8. 1

7334 **Zeitschrift,** Naturwissenschaftliche, für Land- und Forstwirthschaft. Herausgegeben von C. v. Tubeuf u. L. Hiltner. Beiheft II. Stuttgart 1906. gr. 8. 7 u. 137 pg. 4
Inhalt: Fabricius, L., Geschichte der Naturwissenschaften in der Forstwissenschaft bis z. J. 1830.
Beiheft I — siehe Nr. 4937.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

En 1902 nous avons publié:

Les Lois de la Géographie.

I. Étude

Introduction générale. La Géographie statique. Bibliographie systématique de la Géophysique

par **Carlos de Mello.**

Un volume in-8. de VIII et 360 pages avec 22 figures dans le texte.

Prix 10 Mark.

L'ouvrage se compose de deux parties. Dans la première l'auteur aborde le problème des lois scientifiques dans sa plus grande généralité, et l'applique à l'état actuel de la Géographie; puis il développe en deux chapitres les lois de l'asymétrie terrestre. Dans la deuxième partie sont étudiées les lois de la dépendance mutuelle, que d'ailleurs confirment les lois de l'asymétrie par la dissymétrie générale des éléments morphologiques. Une Bibliographie systématique de la Géophysique, très complète, termine l'ouvrage.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

7335 **Annotationes Zoologicae Japonenses.** Published by the Tokyo Zoological Society. (In English, German or French.) Volume V. Part 4. Tokyo, July 1905. roy. 8. pg. 161—252 with 5 plates (3 coloured) and figures.

Cont.: Kishinouye, K., On a species of Acetes from Japan. — Ikeda, J., Gephyreans collected by Dean at Manjuyodi, Southern Negros (with 1 plate). — Ogawa, M., On Owstons collection of Birds from the islands between Kiushu and Formosa (with 3 plates). — Sauter, H., Notes from the Owston Collection I: Ijimaia Dofleini, new Ateleopodid Fish from the Sagami Sea. — Izuka, A., On some points in the organization of Ceratocephale Osawai (with 1 plate). etc.

Price of the complete volume (about 5 parts) M. 8.

7336 **Archives** de Parasitologie. Publiées par R. Blanchard. Tome X. No. 1. Paris 1905. gr. in-8. pg. 1—128 av. 24 figures.

Cont.: Savouré, P., Recherches expérimentales sur les Mycoses internes et leurs Parasites. — Mégnin, P., Sangsues parasites des Palmipèdes. — Blanchard, R., Substances toxiques produites par les Parasites animaux. etc.

Prix du tome complet (4 nos.) M. 30.

7337 **Erlanger.** — Kobelt, W., Carlo v. Erlanger. (Frankfurt a. M., Ber. Senck. Naturf. Ges.) 1905. gr. 8. 15 pg. m. 1 Bildniss. Mark 1

7338 **Guénaux, G.,** Zoologie agricole. Paris 1905. 8. 500 pg. av. figures. 4.50

7339 **Hess, A.,** Hausthiere, Jagd und Fischerei in Deutsch-Ostafrika in ihrer wirthschaftsgeographischen Bedeutung. Berlin 1905. 8. 79 pg. 1

7340 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Band 22. Heft 1 u. 2. Jena 1905. gr. 8. pg. 1—280 m. 4 graphischen Tabellen, 8 Tafeln u. 3 Figuren. 18

Inhalt: Zimmer, A., Entwicklung u. Ausbildung des Rehgebörns, Grösse u. Körpergewicht der Rehe (m. 4 Tfln.). — Klein, W., Neue Distomen aus Rana hexadactyla (m. 1 Tfl.). — Heymann, G., Neue Distomen aus Cheloniern (m. 1 Tfl.). — Wolf, E., Fortpflanzungsverhältnisse unserer einheimischen Copepoden (m. 4 Tabellen u. 2 Tfln.).

7341 — Dieselben. Band 22. Heft 3. Jena 1905. gr. 8. pg. 281—364 m. 3 Tafeln in-4. 5

Inhalt: Ehlers, E., Anneliden der Sammlung Schauinsland (m. 1 Tfl.). — Fuhrmann, O., Ueber Ostasiatische Vogelcestoden (m. 2 Tfln.). — Kraepelin, K., Geographische Verbreitung der Scorpione.

7342 **Jassensky, P.,** Lehrbuch der Zoologie. 10. Auflage. Theil I: Wirbelthiere. (Russisch.) St. Petersburg 1905. 8. m. 233 Abbildungen. 4

7343 **Kearton, C. und R.,** Thierleben in freier Natur. Photographische Aufnahmen frei lebender Thiere mit Text. Uebersetzt von H. Müller. Halle 1905. 8. 14 u. 317 pg. m. 200 Abbildungen. 10

7344 **Kraepelin, K.,** Die Beziehungen der Thiere zu einander und zur Pflanzenwelt. Leipzig 1905. 8. 6 u. 175 pg. 1

Lankester, E. R., Extinct Animals — see nr. 7535.

7345 **Mittheilungen** aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Band III. Heft 1. Berlin 1905. 4. 114 pg. m. 3 Tafeln (2 colorirt). 9

Inhalt: Jacobi, A., Studien über die Homopterenfamilie der Cercopiden (m. 1 Tfl.). — Kuhlgatz, T., Schädliche Wanzen u. Cicaden der Baumwollstauden (m. 2 Tfln.).

Band I u. II (Band I: Mittheilungen aus der Zoolog. Sammlung des Museums für Naturkunde). 1900—04. 478 u. 481 pg. m. 1 Karte, 24 Tafeln (1 color.) u. Fig. M. 63.

7346 **Novitates Zoologicae.** Journal of Zoology. Edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Volume XII: Year 1905. No. 2. London. Imp. 8. pg. 243—512 with 5 plates (3 coloured) and figures.

Cont.: Rothschild, W., and Hartert, E., Further contributions to our knowledge of the Ornis of the Solomon Islands (with 1 plate). — Hellmayr, C. K., On a collection of Birds made by Robert in the district of Pará. — Warren, W., New American, African and Oriental Thyrididae, Uraniidae and Geometridae. — Rothschild, W., Note on the Eland (Taurotragus Derbianus) of the White Nile (with 1 plate). Some new Siphonaptera (with 2 plates). — Rothschild, W., and Jordan, K., On new Lepidoptera discovered by Meek in British New Guinea. etc.

Price of the complete volume (4—5 nrs.) to subscribers M. 24, to non-subscribers M. 31.

7347 **Nusbaum, J., i Wismowski, T.,** Podrecznik zoologii dla klas wyzszych szkol srednich. (Cours de Zoologie à l'usage des écoles secondaires.) Lwow 1904. 8. 203 pg. av. 8 planches. 3

7348 **Raquet, H.,** Les soins de la peau chez les Animaux. Bruxelles 1905. 8. 86 pg. 1.50

7349 **Revue Suisse** de Zoologie. Annales de la Société Zoologique Suisse et du Musée d'Histoire naturelle. Publiées sous la direction de M. Bedot. Tome 13. Fascicule 2. Genève 1905. gr. in-8. pg. 415—583 av. 6 planches (1 coloriée) et 3 figures.

Con.: Bourquin, J., Cestodes de Mammifères: Le genre Bertia (av. 3 plchs.). — Fenchel, A., Ueber Tubularia larynx (m. 3 Tfln.). — Faes, H., Un nouveau Myriopode du Valais.
Prix de souscription pour le tome complet (3—4 fascic.) M. 34.40.

7350 **Tijdschrift** der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging. Onder redactie van M. Weber, C. P. Sluiter, J. F. van Bemmelen en J. C. C. Loman. Leiden 1905. gr. 8. m. Tafeln. — Serie II. Band 9 (4 Lieferungen). Mark 12

7351 **Werner, F.**, Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise nach Aegypten und dem Aegyptischen Sudan. I: Die Orthopterenfauna Aegyptens, mit besonderer Berücksichtigung der Eremiaphilen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 80 pg. m. 1 Tafel. 1 60

7352 **Zoological Society** of London, Proceedings of the general Meetings for Scientific Business 1905. Volume I. Part 2, containing papers read in March and April. London, August 1905. 8. pg. 20, 143—332 and (abstracts) 11—24 with 4 plates (1 coloured) and figures. 12 50
Vol. I, now complete, 376 pg. with 17 plates (8 coloured) and fig. M. 25.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

7353 **Arbeiten** aus dem Neurologischen Institute (Institut für Anatomie und Physiologie des Centralnervensystems) an der Wiener Universität. Herausgegeben von H. Obersteiner. Band 12. Wien 1905. gr. 8. 9 u. 324 pg. m. 26 Tafeln (1 colorirt) u. 69 Figuren. 25
Inhalt: Karplus, J. P., Ueber Familienähnlichkeiten an den Grosshirnfurchen des Menschen (m. 20 Tfln.). — Obersteiner, H., Wirkungen des Radiumbestrahlens auf das Centralnervensystem. — Redlich, E., Zur vergleichenden Anatomie der Associationssysteme des Gehirns der Säugethiere II. — Zuckerkandl, E., Ueber die Affenspalte u. das Operculum des menschlichen Gehirns. — Bien, G., Zur Anatomie des Centralnervensystems einer Doppelmissbildung bei der Ziege (m. 3 Tfln.). etc.

7354 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 109. Heft 11 u. 12. Bonn 1905. gr. 8. pg. 6 u. 473—634 m. 5 Tafeln u. 10 Figuren. Subscriptionspreis 6 20
Einzelpreis 7 80
Inhalt: Caspari, W., Physiologische Versuche über Vegetarismus (m. 3 Tfln.). — Danilewsky, B., Ueber tetanische Contraction des Herzens des Warmblüters bei elektrischer Reizung (m. 2 Tfln.). — Kress, K., Wirkungsweise einiger Gifte auf den isolirten Dünndarm von Kaninchen u. Hunden. etc.
Band 109, jetzt vollständig, 640 pg. m. 13 Tafeln u. 42 Fig. Subscriptionspreis M. 27.

Archiv, Polnisches, für biologische und medicinische Wissenschaften — siehe Nr. 7300.

7355 **Bibliographia Physiologica**, diario Centralblatt für Physiologie adnexa. Edidit sub cura H. Jordan Concilium Bibliographicum. Series I. Volumen I. No. 1. Vindobonae 1905. 8. maj.
Preis des vollständigen Bandes (4 Nrn.) M. 12; für Abonnenten des Centralblattes für Physiologie gratis.

7356 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. Volume IX. No. 4. Lancaster, Pa., September 1905. roy. 8. pg. 195—260 with 6 plates and 14 figures. Each number 3
Cont.: Metcalf, M. M., and Johnson, M. E. L., Anatomy of eyes and neural glands in the aggregated forms of Cyclosalpa dolichosoma-virgula and Salpa punctata (with 3 plates). — Heath, H., Excretory and circulatory systems of Cryptochiton Stelleri. — Marshall, W. S., and Vorhies, C. T., Repair and rebuilding of the larval case of Platyphylax designatus. — Shantz, H. L., On the American species of Branchinecta and their habitats (with 3 plates). etc.
Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.

7357 **Dogiel, A. S.**, Der fibrilläre Bau der Nervenendapparate in der Menschen- und Thierhaut und Theorie der Neuronen. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1905. gr. 4. m. 2 Tafeln. 1 40

7358 **Ebbinghaus, H.**, Grundzüge der Psychologie. (2 Bände.) Band I. 2., vielfach veränderte u. umgearbeitete Auflage. Leipzig 1905. gr. 8. 16 u. 782 pg. 14 60
Band II. 1. Auflage — unter der Presse.

7359 **Edinger, L., und Wallenberg, A.**, Bericht über die Leistungen auf dem Gebiete der Anatomie des Centralnervensystems in den Jahren 1903 und 1904. Leipzig 1905. 8. 4 u. 260 pg. 4

7360 **Ellis, H. H.**, Studies in the Psychology of Sex: Sexual Selection in Man (Touch, Smell, Hearing, Vision). Philadelphia 1905. 8. 11 and 270 pg. with illustrations. cloth. 10

7361 **Grosser, O.**, Metamere Bildungen der Haut der Wirbelthiere. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1905. gr. 8. 24 pg. m. 8 Figuren.

7362 **Handbuch** der Physiologie des Menschen. Bearbeitet von C. Bohr, H. Boruttau, M. v. Frey, R. Tigerstedt u. a., herausgegeben von W. Nagel. (4 Bände u. 1 Ergänzungsband, mit z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. Band IV: Psysiologie des Nerven- u. Muskelsystems. 1. Hälfte. Braunschweig 1905. gr. 8. pg. 10 u. 1—426 m. 68 Abbildungen. Mark 12

Bisher erschien (1905): Band I (Athmung, Kreislauf u. Stoffwechsel). 1. Hälfte. 338 pg. m. 27 Abbild. M. 9. — Band III (Sinne). 823 pg. m. 2 Tafeln (1 color.) u. 134 Abbid. M. 22.

7363 **Hertwig, O.**, Handbuch der vergleichenden und experimentellen Entwicklungslehre der Wirbeltiere. Bearbeitet unter Mitwirkung von Barfurth, Flemming, Waldeyer u. a. (3 Bände.) Jena 1905. gr. 8. m. 1 Bildniss u. zahlreichen z. Th. mehrfarbigen Abbildungen. — Lieferung 23 u. 24: pg. 495—870 (v. Band III. Abtheilung 2) m. 123 Abbild. Jede Liefg. 4so

Inhalt: Schauinsland, H., Wirbelsäule nebst Rippen u. Brustbein, Schluss. — Gaupp, E., Kopfskelett I.

Liefg. 1—22 — siehe Nr. 4169.

7364 **Jahrbuch**, Gegenbaur's, Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Ruge. Band 34. Heft 1. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—148 m. 4 Tafeln u. 118 Figuren. 6

Inhalt: Schlaginhaufen, O., Das Hautleistensystem der Primatenplanta II. — Küster, E., Innervation u. Entwicklung der Tastfeder (m. 4 Tfln.).

7365 **Jahresberichte** der Anatomie und Entwicklungsgeschichte, herausgegeben von G. Schwalbe. Gesammtregister zu den Jahrgängen 1892—1901, bearbeitet von E. Schwalbe. Theil II: Sachregister (mit Verweisregister). Jena 1905. gr. 8. 4 u. 816 pg. 40

Das jetzt vollständige Gesammtregister, 2 Theile, 1904—05, 618 u. 820 pg. M. 60.

Journal of Biological Chemistry — see nr. 7708.

7366 **Journal** of Physiology. Edited by M. Foster and J. N. Langley. Volume 33. No. 1. London, September 1905. roy. 8. pg. 1—80 and (Proceedings) 1—12 with 1 coloured plate and figures. 5

Cont.: Goodall, A, and Paton, D. N., Digestion Leucocytosis II. — Milroy, T. H., Reponse of the developing Retina to light and Radium-emanation. — Tuckett, J., Degeneration of nerve-cells of the Rabbit's superior Cervical Sympathetic Ganglion as the result of interfering with their blood-supply (with 1 plate). etc.

Subscription-price for the complete volume (6 nrs.) M. 22.

7367 **Kükenthal, W.**, Leitfaden für das zoologische Praktikum. 3., umgearbeitete Auflage. Jena 1905. gr. 8. 8 u. 314 pg. m. 166 Abbildungen. 6

7368 **Möbius, P. J.**, Beiträge zur Lehre von den Geschlechtsunterschieden. Heft 9: Die Geschlechter der Thiere, Theil I. Halle 1905. gr. 8. 32 pg.

Subscriptionspreis für jedes Heft 0so
Einzelpreis 1

7369 **Ramström, M.**, Untersuchungen und Studien über die Innervation des Peritoneum der vorderen Bauchwand. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1905. gr. 8. 95 pg. m. 14 Tafeln (12 colorirt) u. 3 Figuren.

7370 **Renault, J., et Regaud, C.**, Revue générale d'Histologie. Comprenant l'exposé successif des principales questions d'anatomie générale, de structure, de cytologie, d'histogénie, d'histophysiologie et de technique histologique. Avec la collaboration de savants Français et étrangers. Paris 1905. 8. environ 800 pg. av. figures. 30

Fascicules séparés: 1. Terminaisons nerveuses et organes nerveux sensitifs de l'appareil locomoteur, par Regaud et Favre. 140 pg. av. 34 fig. M. 6. — 2. Myocarde, par Renault et Mollard. 280 pg. av. 34 fig. M. 12. — 3. Dispositifs anatomiques de la sensibilité subcutanée: Sur les expansions nerveuses de la peau, par Ruffini. 124 pg. av. 42 fig. M. 5.

7371 **Studien**, Psychologische. Neue Folge der Philosophischen Studien. Herausgegeben von W. Wundt. Band I. Heft 3 u. 4. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 179—304 m. 22 Figuren. 4

Inhalt: Bergemann, R., Reactionen auf Schalleindrücke. — Kobylecki, S., Ueber die Wahrnehmbarkeit plötzlicher Druckänderungen.

Band I. Heft 1 u. 2. m. 2 Tafeln u. 16 Fig. M. 5.40.

7372 **Weigert.** — Homburger, A., Zu Carl Weigerts Gedächtniss. (Frankfurt a. M., Ber. Senck. Naturf. Ges.) 1905. gr. 8. 7 pg. m. 1 Bildniss.

7373 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 79. Heft 4. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 4 u. 465—619 m. 7 Tafeln (1 colorirt) u. 1 Figur. 10

Inhalt: Thon, K., Neue Excretionsorgane bei der Hydrachnidenfamilie Limnocharidae (m. 1 Tfl.). — Stoppenbrink, F., Einfluss herabgesetzter Ernährung auf den histologischen Bau der Süsswassertricladen (m. 1 Tfl.). — Zwack, A., Der feinere Bau u. die Bildung des Ephippiums von Daphnia hyalina (m. 2 Tfln.). — Martini, E., Beobachtungen an Arcella vulgaris (m. 3 Tfln.).
Band 79, jetzt vollständig, 623 pg. m. 30 Tafeln (9 color.) u. 31 Fig. M. 43.

Homo.

7374 **Archiv** für Kriminal-Anthropologie und Kriminalistik. Herausgegeben von H. Gross. Leipzig 1905. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 20 (4 Hefte). Mark 12

7375 **Brögger, A. W.**, Oexer af Nöstvetttypen. Bidrag til kundskab om aeldre Norsk Stenalder. Mit Deutschem Auszug. Christiania (Norges geol. Undersög.) 1905. 8. 85 pg. m. 11 Tafeln. 4

7376 **Ehrenreich, P.**, Die Mythen und Legenden der Südamerikanischen Urvölker und ihre Beziehungen zu denen Nordamerikas und der Alten Welt. Berlin (Zeitschr. Ethnol.) 1905. gr. 8. 107 pg. 3

7377 **Fritsch, G.**, Die Gestalt des Menschen. Mit Benutzung der Werke von E. Harless u. C. Schmidt für Künstler u. Anthropologen dargestellt. 2., wohlfeile Auflage. Stuttgart 1905. 4. 8 u. 173 pg. m. 25 Tafeln u. 287 Abbildungen. Leinenband. 750

7378 **Kroeber, A. L.**, Basket Designs of the Indians of Northwestern California. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1905. roy. 4. 61 pg. with illustrations. 4

7379 — Types of Indian Culture in California south of San Francisco. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1905. roy. 8. 53 pg. with 1 map. 3

7380 **Mittheilungen** der Anthropologischen Gesellschaft in Wien. Band 35 (3. Folge. Band 5). Heft 4 u. 5. Wien 1905. 4. pg. 133—248 u. (Sitzungsberichte) 45—52 m. 2 Karten, 4 Tafeln u. 72 Abbildungen.
Inhalt: Teutsch, J., u. Fuchs, K., Ethnographische Mittheilungen aus den Komitaten Kronstadt u. Fogaras (Siebenbürgen). — Gorjanovic-Kramberger, K., Der paläolithische Mensch u. seine Zeitgenossen aus dem Diluvium von Krapina IV (m. 3 Tfln.). — Pöch, R., Beobachtungen über Sprache, Gesänge u. Tänze der Monumbo in Deutsch-Neu-Guinea (m. 1 Tfl.). etc.
Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 20.

7381 **Mortillet, A. de**, Les Monuments mégalithiques de la Lozère. Paris 1905. 8. av. 5 planches et 39 figures. 250

7382 **Pinguet**, Notice sur un Crâne ancien de Cro-Magnon (de la race Cro-Magnon), découvert à Gournon, Puy de Dôme, en 1889. Clermont Ferrand 1905. 8. 15 pg. av. 4 planches.

7383 **Schmidt, M.**, Indianerstudien in Centralbrasilien. Erlebnisse u. ethnologische Ergebnisse einer Reise in den Jahren 1900 bis 1901. Berlin 1905. Lex. 8. 14 u. 456 pg. m. 1 Karte, 12 Tafeln u. 281 Abbildungen. Leinenband. 12
Steinen, K. v. d., Unter den Naturvölkern Centralbrasiliens. 2. Auflage. 1897. 413 pg. m. 3 Karten, 11 Tafeln u. Abbild. cart. M. 5.50.

7384 **Witte, H.**, Wendische Bevölkerungsreste in Mecklenburg. Stuttgart 1905. gr. 8. m. 1 Karte. 840

7385 **Zeitschrift** für Ethnologie. Herausgegeben von A. Voss. Jahrgang 37: 1905. Supplement. Berlin 1905. gr. 8. 107 pg. 3
Inhalt: Ehrenreich, P., Die Mythen u. Legenden der Südamerikanischen Urvölker.
Jahrg. 37 — siehe Nr. 472.

Mammalia.

Allen, J. A., Mammalia of Southern Patagonia — see: Princeton Patagonian Expeditions, nr. 7324.

7386 **Dennhardt, H.**, Ueber die Entwicklung der Nasenhöhle und deren Nebenhöhlen bei einigen Haussäugethieren. Zürich 1903. 8. 51 pg. m. 42 Figuren.

7387 **Fischer, A.**, Zur Kenntniss der Struktur des Oolemmas der Säugethiereizellen. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1905. gr. 8. 35 pg. m. 1 Tafel.

7388 **Floessel, E.**, Der Hund ein Mitarbeiter an den Werken des Menschen. Ein Beitrag zur Geschichte des Hundes. Wien 1905. gr. 8. 570 pg. 8
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 5537.

7389 **Hagemann, O.**, Lehrbuch der Anatomie und Physiologie der Haussäugethiere. Band II: Physiologie. Stuttgart 1906. gr. 8. 12 u. 480 pg. m. 1 Farbendrucktafel u. 62 Abbildungen. 10
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1900—06, 349 u. 492 pg. m. 1 Farbendrucktafel u. 164 Abbild. M. 18.

7390 **Hoeven-Leonhard, J. van der,** Over de betrekking van het Bekken der Anthropoiden tot dat van den Mensch. Amsterdam 1905. 8. 104 pg. m. 1 Tafel. Mark 4

7391 **Krumbach, Th.,** Wie unser Eichhörnchen (Sciurus vulg.) seine Nagezähne gebraucht. (Leipzig, Natur u. Schule) 1905. gr. 8. 14 pg. m. 9 Abbildungen. 150

7392 **Léouzon, L.,** Le Mouton. Paris 1905. 8. 400 pg. av. planches et figures. 850

7393 **Muller, F.,** De wederzijdsche verhouding tusschen Ei en Uterus bij de Knaagdieren meer in het bijzonder bij Sciurus vulgaris. Utrecht 1905. 8. 256 pg. m. 5 Tafeln. 6

7394 **Rubaschkin, W.,** Ueber die Reifungs- und Befruchtungsprocesse des Meerschweincheneies. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1905. gr. 8. 47 pg. m. 4 Tafeln.

7395 **Satunin, K.,** Trichaelurus, eine neue Felidengattung und die Arten derselben. (St. Petersburg, Annuaire Mus. Zool. Acad.) 1905. gr. 8. 12 pg. 1

7396 **Strebel, R.,** Die Racekennzeichen der Hunde. 2. Auflage. München 1905. 8. 115 pg. m. 50 Tafeln. 3

Aves.

7397 **Finsch, O., und Bartels, M.,** Ueber eine neue Finkenart (Crithagra Estherae) von Java. (Leipzig, Journ. Ornithol.) 1904. 8. 4 pg. m. 1 colorirten Tafel. 060

7398 **Graeser, K.,** Der Zug der Vögel. Entwicklungsgeschichtliche Studie. 2., vermehrte Auflage. Berlin 1905. gr. 8. 167 pg. m. Figuren. 250

Harvie-Brown, J. A., Travels of a Naturalist in Northern Europe (with lists of Birds and Eggs) — see nr. 7316.

7399 **Job, H. K.,** Wild Wings: Adventures of a Camera-Hunter among the larger Wild Birds of North America on Sea and Land. London 1905. 8. 24 and 341 pg. with 160 illustrations after photographs from life. cloth. 1080

Reptilia et Amphibia.

7400 **Greil, A.,** Ueber die Anlage der Lungen, sowie der ultimobranchialen (postbranchialen, supraperikardialen) Körper bei anuren Amphibien. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1905. gr. 8. 62 pg. m. 5 Tafeln.

7401 **Knoblauch, A.,** Der Kaukasische Feuersalamander, Salamandra caucasica (Waga). (Frankfurt a. M., Ber. Senck. Naturf. Ges.) 1905. gr. 8. 22 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 4 Figuren. 240

7402 **Tornier, G.,** Schildkröten und Eidechsen aus Nordost-Afrika und Arabien (aus v. Erlanger's und Neumann's Forschungsreise). — Neumann, O., Ueber Nordostafrikanische u. Arabische Kriechthiere (biologische Beobachtungen). (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 40 pg.

Pisces.

7403 **Fischer, E.,** Die Ostsee-Fischerei in ihrer jetzigen Lage. 2 Theile. Kopenhagen (Com. perm. intern. Explor. Mer) 1904—05. 4. 140 pg. m. 12 Tafeln u. 2 Figuren. 370

7404 **Fiskeri-Beretning** for 1903—04. Udarbejdet paa Landbrugsministeriets foranstaltning af C. F. Drechsel. (Fiskeristatistik for Faröerne.) Kjöbenhavn 1905. 8. 424 pg. m. 5 Tafeln. 150

7405 **Hilgendorf, F.,** Fische von Deutsch und Englisch Ost-Afrika, gesammelt von O. Neumann 1893—95. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 16 pg.

7406 **Jensen, F.,** Ferskvandsfiskeriet i Landbruget. Varde 1905. 8. 72 pg. m. Abbildungen. 150

7407 **Johnstone, J.,** British Fisheries, their Administration and their Problems. Short account of the origin and growth of British Sea-Fishery Authorities and Regulations. London 1905. 8. 382 pg. cloth. 1080

7408 **Körner, O.,** Können die Fische hören? Berlin (Beitr. Ohrenheilk.) 1905. gr. 8. 35 pg. 1

7409 **Manetti, L.,** Manuale del Pescatore. Milano 1905. 12. 15 e 246 pg. c. figure. 250

7410 **Prenthun, J.,** Oerretfiske i Ström- og Indvand. (7 Hefte.) Christiania 1905. 8. — Heft 1: pg. 1—56. Jedes Heft 060

7411 **Sauter, H.,** New Ateleopodid Fish from the Sagami Sea (Ijimaia Dofleini). (Tokyo, Annot. Zool. Japon.) 1905. roy. 8. 6 pg. with 1 figure. 080

7412 **Sund, O.,** Entwicklung des Geruchsorgans bei Spinax niger. Beitrag zur Frage der Monorhinie u. Amphirhinie. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 16 pg. m 2 Tafeln in-4. u. 9 Figuren.

7413 **Widakowich, V.,** Ueber Bau und Function des Nidamentalorgans von Scyllium canicula. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1905. gr. 8. 21 pg. m. 2 Tafeln in-4.

Mollusca.

7414 **Anthony, R.,** Influence de la fixation pleurothétique sur la morphologie des Mollusques acéphales dimyaires. (Paris, Ann. Sc. nat.) 1905. gr. in-8. 233 pg. av. 3 planches et 57 figures.

7415 **Dall, W. H.,** New Chiton from the New England Coast. (Washington, Proc. Biol. Soc.) 1905. 8. 2 pg. Mark 0.40

7416 — A new Proserpinoid Land Shell from Brazil. (Washington, Proc. Biol. Soc.) 1905. 8. 2 pg. 0.40

7417 **Distaso, A.,** Contributo alla conoscenza della famiglia dei Caecidae. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. in-8. gr. 18 pg. c. 1 tavola in-4.

7418 **Glaser, O. C.,** Ueber den Kannibalismus bei Fasciolaria tulipa (var. distans) und deren larvale Excretionsorgane. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1905. gr. 8. 42 pg. m. 4 farbigen Tafeln in-4. u. 5 Figuren.

7419 **Heynemann.** — Kobelt, W., D. F. Heynemann. (Frankfurt a. M., Ber. Senck. Naturf. Ges.) 1905. gr. 8. 5 pg. m. 1 Bildniss. 1

Mary, A. et A., Contribution au Polyphylétisme par l'étude anatomique et généalogique des Mollusques — voir no. 7322.

7420 **Meisenheimer, J.,** Die Pteropoda der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—99. (Systematik u. Faunistik; geographische Verbreitung; Biologie; vergleichende Morphologie.) Jena 1905. gr. 4. 4 u. 314 pg. m. 35 Abbildungen u. Atlas v. 7 colorirten Karten u. 27 Tafeln (9 colorirt). cart. 120

7421 **Wagner, A. J.,** Helicinenstudien. (II:) Monographie der Genera Palaeohelicina A. J. Wagn. u. Helicina Lamarck. Wien (Denkschr. Akad.) 1905. gr. 4. 46 pg. m. 5 Tafeln. 5.20

(I) — siehe Nr. 3876.

Insecta.

7422 **Adelung, N.,** Symbola nova ad cognitionem Blattodeorum (Orthoptera) Africae Orientalis. (Petropoli, Annuaire Mus. Zool. Acad.) 1905. 8. maj. 73 pg. 3

7423 **Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1903. Lieferung 1: Insecta: Allgemeines u. Coleoptera, von G. Seidlitz. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1905. gr. 8. pg. 1—356. 28

Bode, A., Orthopteren und Neuropteren aus dem oberen Lias von Braunschweig — siehe Nr. 7528.

7424 **Brants, A.,** Nederlandsche Vlinders, beschreven en afgebeeld. (3. Serie van Sepp's Nederlandsche Insecten.) Aflevering 1 en 2. 's Gravenhage 1905. 4. pg. 3 u. 1—17 (v. Band I) m. 2 m. d. Hand colorirten Tafeln.

Jährlich erscheinen 4 Lieferungen; je 50 Lieferungen werden einen Band bilden. Subscriptionspreis für jede Liefg. M. 5, für Abnehmer der vorigen Serie M. 4.

Sepp's Nederlandsche Insecten (Fauna Lepidopterorum Batavn). 8 Bände. Amsterdam 1762—1866. m. 400 color. Tafeln. Von R. Friedländer & Sohn für M. 600 (statt M. 795) zu beziehen. — Serie 2 (Fortsetzung von Snellen van Vollenhoven. 4 Bände. 's Gravenhage 1864—1900. m. 206 color. Tafeln. M. 275.

7425 **Fairmaire, L.,** Matériaux pour la Faune Coléoptérique Malgache. Note 19 (Carabidae, Clavicornia, Scarabaeidae, Buprestidae, Malacodermata, Heteromera, Curculionidae, Anthribidae, Cerambycidae). (Bruxelles, Ann. Soc. Entom.) 1905. gr. in-8. 26 pg. 1.50

7426 **Friese, H.,** Neue oder wenig bekannte Hummeln des Russischen Reiches (Hymenoptera). (St. Petersburg, Annuaire Mus. Zool. Acad.) 1905. gr. 8. 17 pg. 1.20

7427 **Grünberg, K.,** Zur Kenntniss der Culicidenfauna von Kamerun und Togo. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1905. 8. 14 pg. m. 8 Figuren. 0.80

7428 **Heyden, L. v.,** Beiträge zur Kenntniss der Hymenopterenfauna der weiteren Umgegend von Frankfurt a. M. Theil 10—12: Diploptera; Formicariae; Nachträge zu Theil 1, 4 u. 5. (Frankfurt, Ber. Senck. Naturf. Ges.) 1905. gr. 8. 13 pg. 1.20

Theil 1—9. 1881—1903. M. 15.

7429 **Jacobi, A.,** Studien über die Homopterenfamilie der Cercopiden. Berlin (Mitth. Zool. Mus.) 1905. 4. 25 pg. m. 1 Tafel. 2.80

7430 **Jahrbuch**, Entomologisches. Kalender für alle Insektensammler für das Jahr 1905. Jahrgang 15. Herausgegeben von O. Krancher. Leipzig 1905. 12. 208 pg. m. 1 colorirten Tafel u. Abbildungen. Leinenband. Mark 1.60

Inhalt: Speiser, F., Thiergeographie, Faunistik u. Heimathkunde. — Wüst, V., Die Gallen u. ihre Erzeuger. — Reichert, A., Raubbeine bei Insekten (m. 1 Tfl.). — Pabst, Noctuidae der Umgegend von Chemnitz, Acronyctinae. — Rothke, M., Entomologischer Sammelausflug im Pennsylvanischen Walde. — Kuhnt, P., Als Käfersammler im Mai am Garda-See. — Rudow, F., Die Wohnungen der Ameisen. etc.

7431 **Kellogg, V. L.**, American Insects. New York 1905. 8. 604 pg. with 13 colored plates and over 800 figures. cloth. 25

7432 **Kuhlgatz, T.**, Schädliche Wanzen und Cicaden der Baumwollstauden. Berlin (Mitth. Zool. Mus.) 1905. 4. 88 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 6.50

7433 **Lambillion, L. J.**, Catalogue des Lépidoptères de Belgique donnant les noms de tous les Papillons pris en Belgique jusqu'à ce jour avec leurs variétés, synonymes, localités. etc. 2. édition, augmentée. Namur 1905. 8. — Fascicules 14—16: pg. 209—250. Chaque fascicule 0.50

7434 **Marshall, W. S., and Dernehl, P. H.**, Contributions toward the Embryology and Anatomy of Polistes pallipes (Hymenopteron). I: Formation of the blastoderm and first arrangement of its cells. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1905. roy. 8. 33 pg. with 2 plates in-4.

7435 **Mengel, L. W.**, Complete synonymic Catalogue of the Erycinidae of the World. Reading, Pa., 1905. 8. 10

7436 **Montandon, A. L.**, Espèces nouvelles ou peu connues du genre Ranatra. Bucarest (Bull. Soc. Sc.) 1905. gr. in-8. 10 pg. 1

7437 **Navás, L.**, Observaciones sobre el orden de los Neurópteros. Barcelona (Mem. Acad.) 1905. 4. 21 pg. 2

7438 **Obst, P.**, Die Buprestiden-Ausbeute aus Deutsch und Englisch Ost-Afrika von O. Neumann in d. J. 1893—94. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 12 pg.

7439 **Rossikow, K.**, Die Bandeule (Agrotis segetum) und ein neues Mittel zu ihrer Bekämpfung. (Russisch.) St. Petersburg 1905. 8. m. 2 Tafeln. 8

7440 **Schmiedeknecht, O.**, Opuscula Ichneumonologica. Fasc. 10. (Vol. II.) Blankenburg (Thür.) 1905. 8. pg. 723—802. 3

Fasc. 1—9 — siehe Nr. 3520.

7441 **Seiler, W.**, Beiträge zur Kenntniss der Ocellen der Ephemeriden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 40 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 1 Figur.

Sepp's Nederlandsche Insecten. Serie 3 — siehe: Brants, Nr. 7424.

7442 **Sloane, T. G.**, Australian Carabidae: Check-list. Part 1: Subfamily Carabinae. Sydney (Proc. Linn. Soc.) 1905. 8. 18 pg. with 1 sketch-map. 1.50

7443 **Smith, J. B.**, Late Fall Spraying for the San Jose or Pernicious Scale. New Brunswick (Bull. Agr. Exp. Stat.) 1905. 8. 12 pg. with 6 figures. 1

7444 **Thienemann, A.**, Biologie der Trichopteren-Puppe. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 86 pg. m. 5 Tafeln. 7

7445 **Tutt, J. W.**, Natural History of the British Butterflies. (2 volumes in 30—40 parts.) London 1905. 8. with illustrations. — Part 1. Each part 1.20

Subscription for the first 20 parts M. 18. — Natural History of the British Lepidoptera. Vol. I—IV (all published till now). 1899—1904. 565, 292, 569 and 552 pg. with 1 portrait and 9 plates. cloth. M. 80.

7446 **Vieil, M.**, Sériciculture. Paris 1905. 8. 400 pg. av. figures. 4

7447 **Werner, F.**, Die Orthopterenfauna Aegyptens, mit besonderer Berücksichtigung der Eremiaphilen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 80 pg. m. 1 Tafel. 1.60

7448 **Xambeu**, Moeurs et métamorphoses des Insectes. Mémoire 8: Longicornes. Moulins 1902. gr. in-8. 220 pg. av. 1 planche. 6.40

7449 — Le même. Mémoire 11: Mélanges entomologiques. 5 fascicules. Lyon (Ann. Soc. Linn.) 1901—04. gr. in-8. 40, 53, 66, 51 et 55 pg. 6.80

7450 — Le même. Mémoire 14: Larves de Madagascar. Lyon (Ann. Soc. Linn.) 1905. gr. in-8. 148 pg. 4.80

7451 **Zeitschrift**, Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft in Verbindung mit dem Deutschen Entomolog. National-Museum. Redaction: G. Kraatz u. J. Weise. Jahrgang 1905. Heft 2. Berlin. 8. pg. 1—8 u. 177—340 u. (Beilage) 56 pg. 10

Inhalt: Beinhauer, M., Neue Staphyliniden aus Südamerika. — Hintz, E., Neue Cleriden aus Westafrika. — Reitter, E., Arten der Gattung Bothynoderes. — Schwarz, O., Neue Elateriden

aus der Malayischen Zone. Neue Elateriden aus Madagaskar u. Afrika. — Weise, J., Ueber Chrysomeliden u. Coccinelliden aus Rhodesia. — Zang, R., Neue Passaliden. — (Beilage:) Horn, W., Systematischer Index der Cicindeliden. etc.
Jahrgang 1905, jetzt vollständig, 340 u. 56 pg. M. 20. — Sonderausgabe der Beilage — siehe Nr. 6463.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

7452 **Birula, A.**, Bemerkungen über die Ordnung der Solifugen. I—V. (St. Petersburg, Annuaire Mus. zool. Acad.) 1905. gr. 8. 26 pg. 150

7453 **Doflein, F.**, Die Augen der Tiefseekrabben. Leipzig (Biol. Centralbl.) 1903. 8. 24 pg. m. 8 Figuren. 120

7454 **Samter, M.**, Die geographische Verbreitung von Mysis relicta, Pallasiella quadrispinosa, Pontoporeia affinis in Deutschland als Erklärungsversuch ihrer Herkunft. Berlin (Abhandl. Akad) 1905. 4. 34 pg. m. 6 Tafeln. cart. 3

7455 **Verhoeff, K. W.**, Ueber Scutigeriden. 6. Aufsatz (Variabilität u. Thereuonemaarten; Tarsen mit sprungweiser Abänderung). (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1905. 8. 19 pg. 120
1.—5. Aufsatz — siehe Nr. 5598.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

7456 **Issel, R.**, Oligocheti inferiori della Fauna Italiana. I: Enchitreidi di Val Pellice. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. in-8. gr. 26 pg. c. 2 tavole in-4.

7457 **Lichtenheld, G.**, Ueber die Fertilität und Sterilität der Echinokokken bei Rind, Schwein, Schaf und Pferd. Leipzig 1905. 8. 27 pg. m. 2 Tafeln. 2

7458 **Marshall, W. S., and Gilbert, N. C.**, Three new Trematodes found principally in Black Bass. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. roy. 8. 12 pg. with 1 plate.

Mary, A. et A., Evolution et Transformisme: Les Monériens — voir no. 3722.

7459 **Perrier, R.**, Holothuries antarctiques du Muséum d'histoire naturelle de Paris. (Paris, Ann. Sc. nat.) 1905. gr. in-8. 145 pg. av. 5 planches.

7460 **Reichensperger, A.**, Zur Anatomie von Pentacrinus decorus Wy. Th. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1905. gr. 8. 34 pg. m. 3 theilweise colorirten Tafeln in-4. u. 1 Figur.

7461 **Roth, K.**, Beiträge zur Systematik und Biologie der Heterakis inflexa, vesicularis und maculosa, und zur Anatomie und Physiologie gewisser bei ihnen vorkommenden Zellen. Leipzig 1905. 8. 40 pg. m. 3 Tafeln.

7462 **Salensky, W.**, Morphogenetische Studien an Würmern. Theil I: Ueber den Bau der Echiuruslarve. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1905. gr. 4. m. 10 Tafeln. 8

7463 **Schulze, F. E.**, Die Xenophyophoren, eine besondere Gruppe der Rhizopoden. Jena (Wiss. Ergebn. Tiefsee-Exp.) 1905. gr. 4. 55 pg. m. 1 Karte u. 7 colorirten Tafeln. 20

7464 **Schwartz, M.**, Beiträge zu einer Naturgeschichte der Tomopteriden. Breslau 1905. 8. 39 pg.

7465 **Wagner, F. v.**, Beiträge zur Kenntniss der Reparationsorgane von Lumbriculus variegatus Gr. Theil II. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 116 pg. m. 5 theilweise colorirten Tafeln in-4.
Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Theile, 1900—05. 80 u. 116 pg. m. 9 theilweise color. Tafeln.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Die geographische Verbreitung der Oligochaeten

von Dr. **W. Michaelsen** in Hamburg.

Ein Band in gross-Lexicon-Octav, VI und 186 Seiten mit 11 Karten. 1903.

Preis 12 Mark.

Diese mit Unterstützung der königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin herausgegebene Arbeit ist das erste zoogeographische Werk, welches die Verbreitung der grossen Familie der Regenwürmer und der übrigen Oligochaeten erschöpfend behandelt. —

Von demselben Verfasser erschien in unserem Verlage das folgende umfassende Werk über die Systematik der Oligochaeten: (Lieferung 10 von „Das Tierreich. Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen. Herausgegeben von der Kön. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin") **Oligochaeta**, bearbeitet von W. Michaelsen. Ein starker Band von XXIX und 575 Seiten mit 13 Abbildungen. Gross-Lexicon-Octav. (October 1900.) — Preis 35 Mark.

Botanik.

Allgemeines.

7466 **Centralblatt,** Botanisches. Beihefte: Originalarbeiten. Herausgegeben von O. Uhlworm u. F. G. Kohl. Band 19. Abtheilung I: Anatomie, Histologie, Morphologie u. Physiologie der Pflanzen. Heft 1. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—212 m. 2 Tafeln (1 colorirt) u. 26 Figuren.

Inhalt: Fuhrmann, F., Morphologisch-biologische Untersuchungen über ein neues Essigsäure bildendes Bacterium (m. 1 Tfl.). — Niklewski, B., Ueber die Umwandlung einiger stickstofffreier Reservestoffe während der Winterperiode der Bäume. — Ernst, A., Ergrünen der Samen von Eriobotrya japonica (m. 1 Tfl.). — Lilienfeld, M., Ueber den Chemotropismus der Wurzel etc.

Preis der vollständigen Abtheilung (ca. 35 Bogen) M. 16.

7467 — Dasselbe. Band 18. Abtheilung II: Systematik, Pflanzengeographie, angewandte Botanik etc. Heft 1. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—194 m. 39 Figuren.

Inhalt: Lemmermann, E., Das Phytoplankton des Meeres III. — Zahlbruckner, A., Flechten, im Hochlande Ecuadors gesammelt von H. Meyer. — Cardot, J., Mousses de l'île Formose. — Simmons, H. G., Relations of the Floras of Northern Atlantic, Polar Sea and Northern Pacific.

Preis der vollständigen Abtheilung (ca. 35 Bogen) M. 16.

7468 **Chevalier, A.,** Les Végétaux utiles de l'Afrique tropicale Française. Etudes scientifiques et agronomiques. Volume I. Fascicule 1. Paris 1905. gr. in-8. pg. 15 et 1—152 av. 1 portrait, 8 planches et figures. 5

Correction de l'annonce no. 6033.

7469 **Chodat, R.,** La Biométrie et les méthodes de Statistique appliquées à la Botanique. Winterthur (Verh. Schw. Naturf. Ges.) 1904. 8. 18 pg.

7470 **Congrès International** d'Horticulture de Liége, organisé par la Fédération des Sociétés horticoles de Belgique, 8—10 mai 1905, à l'occasion de l'Exposition universelle de Liége. Bruxelles 1905. 8. 124 pg. 4 50

7471 **Flora** oder Allgemeine Botanische Zeitung. (Früher herausgegeben von der K. Bayer. Botanischen Gesellschaft in Regensburg.) Herausgeber K. Goebel. Band 95: Ergänzungsband zum Jahrgang 1905. Heft 1. Marburg 1905. gr. 8. pg. 1—252 m. 8 Tafeln u. 108 Figuren.

Preis des vollständigen Bandes M. 16.

7472 **Francé, R. H.,** Das Leben der Pflanze. (7—8 Bände.) Abtheilung I: Das Pflanzenleben Deutschlands u. der Nachbarländer. (2 Bände.) Halbband 1. Stuttgart 1905. gr. 8. pg. 1—306 m. 13 Tafeln (6 in Farbendruck) u. zahlreichen Abbildungen. 6 50

Abtheil. 1 erscheint auch in 26 Lieferungen zum Preise von je 1 M.

7473 **Führer** durch den Kais. Botanischen Garten zu St. Petersburg. (Russisch.) St. Petersburg 1905. 8. m. 1 Karte, 2 Plänen u. 52 Abbildungen. 2 50

7474 **Griffon, E.,** Cours d'Arboriculture. 4. édition, revue et augmentée. Tournai 1904. 8. 272 pg. av. figures. 3

7475 **Hansen, K.,** Markens vigtigste Ukrudtsplanter samt nogle angreb af Snyltesvampe og Skadedyr paa Markens Afgröder. 2. oplag. Odense 1904. 8. 42 pg.

7476 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band 36. Heft 4. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 369—442, (Litteraturbericht) 17—30 u. (Beiblatt No. 81) 101 pg. m. 1 Karte u. 7 Figuren. 8

Inhalt: Sadebeck, R., Der helle u. dunkle Raphiabast von Madagaskar, Schluss. — Sodiro, A., Plantae Ecuadorenses IV. — Szabo, Z. v., Monographie der Gattung Knautia (m. 1 Karte). — (Beiblatt:) Bericht über die 3. Zusammenkunft der Freien Vereinigung der Systematischen Botaniker u. Pflanzengeographen zu Wien, Juni 1905.

Band 36. Heft 1—3. m. 2 Tafeln u. 23 Fig. M. 19.

7477 — Dieselben. Band 37. Heft 1. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—160. 7

Inhalt: Domin, K., Das Böhmische Mittelgebirge; phytogeographische Studie. — Weberbauer, A., Anatomische u. biologische Studien über die Vegetation der Hochanden Perus. — Dietel, P., Uredineae Japonicae VI. — Engler, A., Beiträge zur Kenntniss der Araceae X. — Radlkofer, L., Sapindaceae novae e generibus Sergania et Paullinia collectionum Ule, Weberbauer et a. — Hennings, P., Fungi Japonicae VI. etc.

7478 **Neuville, H.,** Technologie du Thé. Récolte et manipulations; composition chimique de la feuille; etc. Paris 1905. 8. 271 pg. av. figures. 6

7479 **Pollitzer,** Industria della Barbabietola da Zucchero; precetti teorico-pratici. Milano 1905. 8. 70 pg.

7480 **Reports** of the Conservators of Forests, Cape of Good Hope, for the year ended 30. September 1904. Cape Town 1905. sm. fol. 176 pg. 8

7481 **Rozan, C.**, Les Végétaux dans les proverbes. Paris 1905. 8. 288 pg. Mark 3
7482 **Siderius, K.**, Plantentypen. Deel IV: Zomerbloemen en Sporeplanten. Amsterdam 1905. 8. 19 u. 96 pg. m. 15 colorirten Tafeln u. 54 Abbildungen. Jeder Theil 2.80
7483 **Tamaro, D.**, Gelsicoltura. 2. edizione, rifatta. Milano 1905. 12. 24 e 245 pg. c. figure. 2
7484 **Wünsche, A.**, Die Pflanzenfabel in der Weltlitteratur. Leipzig 1905. gr. 8. 6 u. 184 pg. 3.50

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

7485 **Beretning** fra Statens Forsögvirksomhed i Plantekultur. Nr. 10 og 11: Resultater af Dyrkningsforsög med Kartoffelsorter; 5. aars Dyrkningsforsög med Rodfrugtstammer. Kjöbenhavn 1905. 8. 32 u. 86 pg. Jede Nr. 0.60
7486 **Beulaygue, L.**, Recherches sur la Nécrobiose végétale. Corbeil 1905. gr. in-8. 271 pg.
7487 **Cadevall y Diars, J.**, La circumnutation en el género Medicago. Barcelona (Mem. Acad.) 1905. 4. 14 pg. av. 7 figures. 1.50
7488 **Comision** de Parasitologia agricola. Circular no. 22. Mexico 1905. gr. in-8. 44 pg. av. figures. 1
Cont.: Gandara, G., La destruccion de las Ratas. — Macias, C., Invasion de Ratas maiceras en la Cienega de Zacapu.
7489 **Cramer, P. J. S.**, Knopvariatie. Amsterdam 1905. 8. 9 u. 134 pg. 3
7490 **Hoffmann, H.**, Ueber das Mass der Ausnutzung der in Form von künstlichen Düngemitteln gegebenen Nährstoffe durch frühreife, mittelspäte und spätreife Kartoffeln. Leipzig 1905. 8. 103 u. (Tabellen) 23 pg.
Journal of Biological Chemistry — see nr. 7708.
7491 **Kirchner, O.**, Die Krankheiten und Beschädigungen unserer Kulturpflanzen. Anleitung zu ihrer Erkennung u. Bekämpfung. 2., umgearbeitete Auflage. (In ca. 6 Lieferungen.) Stuttgart 1905. gr. 8. — Liefg. 1 u. 2: pg. 1—192. Jede Liefg. 2
Kirchner u. Boltshauser, Atlas der Krankheiten u. Beschädigungen unserer landwirthschaftl. Kulturpflanzen, 6 Serien 1896—1902. 120 Farbendrucktafeln m. Text. M. 68.
Macdougal, D. T., Hybrids of Oenotheras — see nr. 7501.
7492 **Moeller, J.**, Mikroskopie der Nahrungs- u. Genussmittel aus dem Pflanzenreiche. 2., gänzlich umgearbeitete Auflage, unter Mitwirkung von A. L. Winton. Berlin 1905. gr. 8. 16 u. 599 pg. m. 599 Figuren. 18
7493 **Tannert, P.**, Entwicklung und Bau von Blüthe und Frucht von Avena sativa. Zürich 1905. 8. 52 pg. m. 1 Tafel. 3
7494 **Tuzson, J.**, Anatomische und mykologische Untersuchungen über die Zersetzung und Conservirung des Rothbuchenholzes. Berlin 1905. gr. 8. 8 u. 89 pg. m. 3 colorirten Tafeln u. 17 Figuren. 5

Phanerogamae.

7495 **Benner, E.**, Die Hieracien des Riesengebirges aus den Sectionen Alpina u. Alpestria in ihren phylogenetischen Beziehungen zu anderen Verwandtschaftskreisen. Breslau 1905. 8. 80 pg. m. 1 Tafel. 2.50
7496 **Brumhard, P.**, Monographische Uebersicht der Gattung Erodium. Breslau 1905. 8. 59 pg. 2
7497 **Dictionnaire iconographique** des Orchidées. Avec supplément: Chronique Orchidéenne. Direction et rédaction: A. Cogniaux, dessins et aquarelles de A. Goossens. No. 60 (Série VII. No. 6). Bruxelles 1905. 8. 13 planches coloriées av. explication (25 pg.) et (supplément. Vol. II, no. 6) 41—48.
Prix de la série complète (nos. 55—60) M. 27.
7498 **Gilles, E.**, L'Hura crepitans L.; étude morphologique et botanique. Mâcon 1905. gr. in-8. 90 pg. av. 3 planches et 72 figures.
7499 **Huber, J.**, Ensaio d'uma synopse das especies do genero Hevea sob os pontos de vista systematico e geographico. Pará (Bol. Mus. Goeldi) 1905. 8. 32 pg. 2.50
7500 **Kneucker, A.**, Carices exsiccatae. Lieferung 12 u. 12a: 80 getrocknete Species. Karlsruhe 1905. fol. m. Text (13 u. 7 pg.) in-gr. 8. In Mappe. Jede Liefg. 10
7501 **Macdougal, D. T.**, Mutants and Hybrids of Oenotheras. With Contributions by A. M. Vail, G. H. Shull and J. K. Small. Washington 1905. roy. 4. 57 pg. 3

Cryptogamae.

Archives de Parasitologie — voir no. 7336.

7502 **Eberhardt, A.**, Contribution à l'étude de Cystopus candidus Lév. Jena (Centralbl. Bakteriol.) 1904. 8. 58 pg. av. 1 planche.

7503 **Freudenreich, E. v.**, Die Bakteriologie in der Milchwirthschaft. 3., vermehrte u. verbesserte Auflage. Jena 1905. gr. 8. 106 pg. m. 1 Tafel u. 4 Abbildungen. Mark 1.80

7504 **Jahresbericht** über die Fortschritte in der Lehre von den Gärungsorganismen. Herausgegeben von A. Koch. Jahrgang 13: 1902. Leipzig 1905. gr. 8. 9 u. 672 pg. 22

7505 **Moore, V. A.**, Laboratory Directions for Beginners in Bacteriology. 3. edition, enlarged. Boston 1905. 8. 23 and 151 pg. with illustrations. cloth. 5

7506 **Mück**, Die am häufigsten vorkommenden essbaren und giftigen Pilze. 2 Theile. Wien 1905. 12. 24 Farbendrucktafeln (191 Abbildungen). Jeder Theil 0.60

7507 **Oestern, C.**, Beitrag zur Kenntniss der Bacterienflora der erweichten tuberculösen Herde des Rindes. Jena (Centralbl. Bacteriol.) 1904. 8. 34 pg.

7508 **Oudemans, C. A. J. A.**, Catalogue raisonné des Champignons des Pays-Bas. Amsterdam (Verhand. Akad.) 1905. gr. in-8. 469 u. 179 pg. m. 1 colorirten Karte u. 8 Tabellen. 15

7509 **Russell, H. L.**, Outlines of Dairy Bacteriology. Concise manual for the use of Students. 6. edition. Madison, Wisc., 1905. 12. 199 pg. with figures. cloth. 5

7510 **Schmidt, A.**, Atlas der Diatomaceenkunde. In Verbindung mit Gründler, Grunow, Janisch u. Witt herausgegeben. 2., revidirte Auflage. Fortgesetzt von M. Schmidt u. F. Fricke. Leipzig 1905. fol. — Heft 64 u. 65: 8 photolithographische Tafeln (Nr. 253—260) m. 8 pg. Text (vorläufige Erläuterungen). Jedes Heft 6

Bisher erschien (1874—1904): Atlas. Heft 1—63. 252 Tafeln m. Text (vorläufige Erläuterungen). M. 378. — Revidirter Text zu Tafel 1—80. 1887. fol. 80 pg. M. 3. — Verzeichniss der auf Tafel 1—240 (Serie I—V) abgebildeten u. benannten Formen. 1902. 69 pg. M. 10.

Senft, E., Mikroskopische Untersuchung des Wassers — siehe Nr. 7738.

Tuzson, J., Mykologische Untersuchungen über die Zersetzung des Rothbuchenholzes — siehe Nr. 7494.

7511 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch, C. Flügge u. G. Gaffky. Band 51. Heft 2. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 177—340 m. 2 Tafeln u. 1 Figur. 6

Inhalt: Kleine, F. K., Neue Beobachtungen zur Hühnerpest. — Kindborg, A., Die Pneumokokken. — Herzog, M., Zur Frage der Pestverbreitung durch Insekten (m. 1 Tfl.). etc.
Band 51. Heft 1. m. 1 Tafel u. 1 Fig. M. 6.

Florae.

7512 **Arechavaleta, J.**, Flora Uruguaya. Enumeracion y descripcion de las Plantas conocidas hasta hoy de algunas nuevas que nacen espontánemente y viven en la Republica Oriental del Uruguay. Tomo II. Parte 3. Montevideo (Anal. Mus. Nac.) 1905. 4. pg. 293—375. 6

Tome II complet, 423 pg. av. 35 planches et fig. M. 28. — Tome I. 1901. 492 pg. M. 36.

7513 **Arnell, H. W.**, Om dominerande Blomningsföreteelser i Oviken (Jämtland). (Lund, Bot. Not.) 1905. 8. 18 pg. 0.80

Francé, R. H, Das Pflanzenleben Deutschlands — siehe Nr. 7472.

7514 **Führer** zu den wissenschaftlichen Excursionen des 2. Internationalen Botanischen Congresses, Wien 1905. Herausgegeben vom Organisationskomitee des Congresses unter Mitwirkung von A. Cieslar, A. Ginzberger, V. Schiffner u. a. 6 Theile. Wien 1905. gr. 8. 156, 28, 160, 16, 15 u. 11 pg. m. 1 Titelbild, 52 Lichtdrucktafeln u. 12 Abbildungen. In Mappe. 20

Enthält Monographien über die Flora der Illyrischen Länder, des Oesterreich. Küstenlandes, der Ostalpen, der Niederösterreich. Alpen u. des Donauthales, der Flora der Umgebung Wiens u. des Wiener Schneebergs.

7515 **Hayek, A. v.**, Excursion auf den Wiener Schneeberg. (Aus: Führer zu den wissenschaftl. Excursionen des 2. intern. Botan. Congresses.) Wien 1905. gr. 8. 11 pg. m. 2 Abbildungen. 1

7516 **Lackowitz, W.**, Flora von Berlin und der Provinz Brandenburg. 14., verbesserte Auflage. Berlin 1905. kl. 8. 42 u. 301 pg. Leinenband. 2.50

Mascloskie, G., Flora Patagonica — see: Princeton Patagonian Expeditions, nr. 7325.

7517 **Miyoshi, M.**, Atlas of Japanese Vegetation. Phototype reproductions of photographs of wild and cultivated Plants as well as the Plant-landscapes of Japan, with explanatory text in English and Japanese. Set 1 (Nrs. 1—8). Tokyo 1905. 4. 8 plates with text (6 and 8 pg.). Mark 4

Cont.: Prunus mume, pseudo-cerasus and pendula, Magnolia kobus, Iris laevigata var. Kaempferi, landscape garden in the Botan. Garden of the University of Tokyo, Fatsia japonica, Phyllostachys mitis.

7518 **Mück**, Alpenpflanzenatlas für Touristen und Alpenfreunde. Text von R. K. Cüm. Wien 1905. 12. 58 pg. 0.50

Alpenpflanzenatlas. 12 Farbendrucktafeln (97 Abbild.). M. 0.80.

7519 **North American Flora**, published by the New York Botanical Garden. Descriptions of all Plants growing, independent of cultivation, in North America, including Greenland, Central America, the Republic of Panama and the West Indies, except Trinidad, Tobayo and Curaçao. (30 volumes.) Vol. 22. Part 1: Rosales by J. K. Small: Podostemonaceae by G. V. Nash, Crassulaceae by N. L. Britton and J. N. Rose, Pentharaceae and Parnassiaceae by A. Rydberg. New York 1905. Imp. 8. pg. 1—80.

Subscription-price for each part M. 7.50, separate parts M. 10, 4—5 parts will form a volume.

Vol. 1 will contain: Mycetozoa, Schizophyta, Diatomaceae; vols. 2—10: Fungi; vols. 11—13: Algae; vols. 14 and 15: Bryophyta; vol. 16: Pteridophyta and Gymnospermae; vols. 17—19: Monocotyledones; vols. 20—30: Dicotyledones.

7520 **Schinz, H., und Keller, R.**, Flora der Schweiz. 2., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Theil II: Kritische Flora. Zürich 1905. 8. 11 u. 400 pg. Leinenband. 5

Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 601 u. 411 pg. m. Fig. Leinenbd. M. 11.

7521 **Spegazzini, C.**, Flora de la provincia de Buenos Aires. Tomo I (Fanerógamas, Fam. 1—29: Ranunculáceas - Anacardiáceas). Buenos Aires (Anal. Minist. Agric.) 1905. gr. in-8. pg. 14 et 1—161 av. nombreuses illustrations. 8

7522 **Wildeman, E. de**, Enumération des Plantes récoltées par E. Laurent pendant sa dernière mission au Congo, 1903—04. Fascicule 1. Bruxelles 1905. 4. pg. 1—112 av. 38 planches.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

7523 **Abhandlungen**, Geologische und Paläontologische. Herausgegeben von E. Koken. Band X (Neue Folge. Band VI). Heft 5. Jena 1905. gr. 4. pg. 3 u. 261—355 m. 4 Tafeln u. 5 Figuren. 16

Inhalt: Rau, K., Die Brachiopoden des mittleren Lias Schwabens mit Ausschluss der Spiriferinen.

Band X, jetzt vollständig, 358 pg. m. 3 Karten, 36 Tafeln u. 136 Fig. M. 97. — Band I—IX, herausgeg. von W. Dames, E. Kayser u. E. Koken. 1882—1902. m. 323 Tafeln u. Karten. M. 614.

7524 **Bulletin** of the United States Geological Survey. Nos. 234—240, 242, 244—246, 248—250, 252—255, 258—261, 264. Washington 1904—05. 8. with 121 partly colored maps and plates and figures.

No. 234: Gannett, Geographic Tables and Formulas. 2. ed. 311 pg. M. 4. — No. 235: Smith and Calkins, Geolog. reconnaissance across the Cascade Range. 103 pg. with 1 map and 3 plates. M. 3. — No. 236: Wright, Porcupine Placer District, Alaska. 35 pg. with 10 maps and plates. M. 2. — No. 237: Pirsson, Petrography and Geology of the Igneous Rocks of the Highwood Mountains. 208 pg. with 7 maps and plates. M. 5. — No. 238: Adams, Haworth and Crane, Economic Geology of the Iola Quadrangle, Kans. 83 pg. with 11 maps and plates. M. 3. — No. 239: Leith, Rock-cleavage. 216 pg. with 27 plates. M. 8. — No. 240: Weeks, Bibliography and index of N. American Geology, Paleontology, Petrology and Mineralogy f. 1903. 243 pg. M. 3. — No. 242: Dale, Geology of the Hudson Valley between Hosic and Kinderhook. 63 pg. with 1 map and 2 plates. M. 2. — No. 244: Williams and Kindle, Contributions to Devonian Paleontology, 1903. 144 pg. with 4 plates. M. 4. — No. 245: Gannett, Results of Primary Triangulation and Primary Traverse, 1903—04. 328 pg. with 1 map. M. 4. — No. 246: Bain, Zinc and Lead Deposits in N. W. Illinois. 56 pg. with 5 maps and plates. M. 2. — No. 248: Gannett, Gazetteer of Indian Territory. 70 pg. M. 1.50. — No. 249: Clapp, Limestones of S. W. Pennsylvania. 52 pg. with 7 maps and plates. M. 2. — No. 250: Martin, Petroleum-fields of the Pacific Coast of Alaska. 64 pg. with 7 maps and plates. M. 2.50. — No. 252: Russell, Prelimin. report on the Geology and Water-resources of Centr. Oregon. 138 pg. with 24 maps and plates. M. 5. — No. 253: Hillenbrand and Allen, Comparison of wet and crucible-fire methods for the assay of Gold Telluride Ores. 31 pg. M. 1. — No. 254: Lindgren and Ransome, Progress in the geolog. Resurvey of the Cripple Creek District, Col. 26 pg. M. 1. — No. 255: Bain, Fluorspar-deposits in S. Illinois. 75 pg. with 6 maps and plates. M. 2.50. — No. 258: Gannett, Origin of certain Place-names in the Unit. States. 2. ed. 334 pg. M. 5. — No. 259: Brooks and others, Progress of investigations of Mineral Resources of Alaska, 1904. 196 pg. with 3 maps. M. 4. — No. 260: Emmons and Hayes, Contributions to Economic Geology, 1904. 620 pg. with 4 maps. M. 8. — No. 261: Parker, Holmes and Campbell, Prelimin. report on the operations of the Coal-testing Plant of the U. S. Geol. Survey at the Exposition, St. Louis, 1904. 172 pg. M. 3. — No. 264: Fuller, Lines and Veatch, Record of Deep Well Drilling f. 1904. 106 pg. M. 2.

7525 **Mémoires** du Comité Géologique de Russie. Nouvelle Série. Fascicules 15 et 17. St.-Pétersbourg 1904. 4. av. planches.

7526 **Professional Papers** of the United States Geological Survey. Nos. 29—33, 35 and 39. Washington 1904—05. 4. with 103 partly coloured maps and plates. Mark 32

No. 29: Leiberg, J. B., Forest Conditions in the Absaroka Division of the Yellowstone Forest Reserve, Mont. 148 pg. with 2 maps and 1 plate. M. 5. — No. 30: Leiberg, J. B., Forest Conditions in the Little Belt Mountains Forest Reserve, Mont. 74 pg. with 1 map and 1 plate. M. 3. — No. 31: Taff, J. A., Preliminary report on the Geology of the Arbuckle and Wichita Mountains in Indiana Territory. 97 pg. with 2 maps and 6 plates. M. 4. — No. 32: Darton, N. H., Preliminary report on the Geology and underground Water Resources in the Central Great Plains. 433 pg. with 72 maps and plates. M. 16. — No. 33: Plummer, F. G., and Goswell, M. G., Forest Conditions in the Lincoln Forest Reserve, New Mex. 47 pg. with 1 map and 11 plates. M. 4. — No. 35: Smith, G. O., and White, D., Geology of the Perry Basin of Southeast. Maine. 107 pg. with 1 map and 5 plates. M. 6. — No. 39: Rixon, T. F., Forest Conditions in the Gila River Forest Reserve, New Mex. 89 pg. with 1 map and 1 plate. M. 4.

7527 **Reinach.** — Kinkelin, F., Zum Andenken an Albert v. Reinach. (Frankfurt a. M., Ber. Senck. Naturf. Ges.) 1905. gr. 8. 11 pg. m. 1 Bildniss. 1

Palaeontologie.

7528 **Bode, A.**, Orthopteren und Neuropteren aus dem oberen Lias von Braunschweig. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1905. gr. 8. 28 pg. m. 2 Tafeln. 1 80

7529 **Donald, J.**, Observations on some of the Loxonematidae, with descriptions of two new Species. On some Gasteropoda from the Silurian Rocks of Llangadock (Caermarthenshire). 2 papers. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1905. 8. 12 pg. with 1 plate. 1 80

7530 **Douglas (Earl)**, The Tertiary of Montana. Parts I and II: New Monotreme-like Mammal (Xenotherium unicum g. et sp. n.); Lepticidae of the lower White River Beds. (Pittsburgh, Mem. Carn. Mus.) 1905. roy. 8. 22 pg. with 1 plate. 2 50

7531 **Eastman, C. R.**, Fossil Avian Remains from Armissan. (Pittsburgh, Mem. Carn. Mus.) 1905. roy. 4. 8 pg. with 4 plates. 6

7532 **Fritsch, A.**, Vorläufige Notiz über Miscellanea palaeontologica aus Böhmen und Amerika. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1905. gr. 8. 3 pg. 0 30

7533 **Furlong, E. L.**, Preptoceras, a new Ungulate from the Samwel Cave, California. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1905. roy. 8. 7 pg. with 2 plates. 1 60

7534 **Gilmore, C. W.**, Osteology of Baptanodon Marsh. (Pittsburgh, Mem. Carn. Mus.) 1905. roy. 4. 53 pg. with 6 plates and 26 figures. 12

7535 **Lankester, E. R.**, Extinct Animals. London 1905. 8. 18 and 331 pg. with 1 portrait and 218 illustrations. cloth. 7 80

7536 **Lienenklaus, E.**, Die Ostrakoden des Mainzer Tertiärbeckens. (Frankfurt a. M., Ber. Senck. Naturf. Ges.) 1905. gr. 8. 65 pg. m. 4 Tafeln. 6

7537 **Merriam, J. C.**, New Sabre-Tooth (Machaerodus? ischyrus n. sp.) from California. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1905. roy. 8. 5 pg. with 1 figure. 1

7538 **Peterson, O. A.**, Description of new (fossil) Rodents and discussion of the Origin of Daemonelix. (Pittsburgh, Mem. Carn. Mus.) 1905. roy. 4. 64 pg. with 5 plates and 11 figures. 10

7539 **Rau, K.**, Die Brachiopoden des mittleren Lias Schwabens mit Ausschluss der Spiriferen. Jena (Geol. u. paläont. Abhandl.) 1905. gr. 4. 95 pg. m. 4 Tafeln u. 5 Figuren. 16

7540 **Schlumberger, C.**, Note sur le genre Choffatella n. g. (Foraminifères fossiles). (Lisbonne, Commun. Comm. Serv. Geol.) 1905. gr. in-8. 3 pg. av. 1 planche. 1 20

7541 **Schlumberger, C., et Choffat, P.**, Note sur le genre Spirocyclina Mun.-Chalm. et quelques autres genres du même auteur. (Lisbonne, Commun. Comm. Serv. Geol.) 1905. gr. in-8. 11 pg. av. 2 planches et 3 figures. 3

7542 **Schroeder, H.**, Datheosaurus macrourus n. g. n. sp. aus dem Rothliegenden von Neurode. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1905. gr. 8. 13 pg. m. 2 Tafeln. 1 60

7543 — Hyaena aus Märkischem Diluvium. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1905. gr. 8. 0 40

7544 **Sinclair, W. J.**, New Mammalia from the Quaternary Caves of California. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1905. roy. 8. 17 pg. with 5 plates and 2 figures. 2 50

7545 **Walcott, C. D.**, Cambrian Faunas of China. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1905. 8. 106 pg. 3

7546 **Wunstorf, W.**, Die Fauna der Schichten mit Harpoceras dispansum Lyc. vom Gallberg bei Salzgitter. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1905. gr. 8. m. 4 Tafeln. 3

Geologie.

7547 **Barvir, H.**, Zur Frage nach der Entstehung der Graphitlagerstätte bei Schwarzbach in Südböhmen. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1905. gr. 8. 13 pg. Mark 0.30

7548 **Bascom, F.**, Water Resources of the Philadelphia District. Washington (Wat.-Supply and Irrig. Pap. Geol. Surv.) 1904. 8. 75 pg. with 1 map, 3 plates and 3 figures. 2

7549 **Branco, W., und Fraas, E.**, Das kryptovulcanische Becken von Steinheim. Berlin (Abhandl. Akad.) 1905. 4. 64 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. cart. 3.50

7550 **Calkins, F. C.**, Geology and Water Resources of a portion of East-central Washington. Washington (Wat.-Supply and Irrig. Pap. Geol. Surv.) 1905. 8. 96 pg. with 2 maps, 2 plates and 14 figures. 2

Danileff, E. de, Le district de Yalta; étude de Géographie physique — voir no. 7303.

7551 **Delgado, J. F. N.**, Contribuiçoes para o estudio dos Terrenos paleozoicos. (Lisboa, Commun. Comm. Serv. Geol.) 1905. gr. in-8. 67 pg. 2.50

7552 **Ekman, V. W.**, An Apparatus for the collection of Bottom-samples. Copenhagen (Cons. perm. int. Explor. Mer) 1905. 4. 6 pg. with 5 figures. 0.60

7553 **Explorations géologiques** dans les Régions aurifères de la Sibérie, publiées par le Comité Géologique. I: Jénisséi, livraison 5; II: Amour, livrais. 4. (En Russe avec résumés Français.) St.-Pétersbourg 1904. 8.

7554 **Fearnside, W. G.**, On the Geology of Arsenic Fawr and Moel Leyfnant. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1905. 8. 33 pg. with 1 coloured geolog. map in-fol. and 2 figures. 1.80

7555 **Gagel, C.**, Ueber einige Bohrergebnisse und ein neues pflanzenführendes Interglacial aus der Gegend von Elmshorn. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1905. gr. 8. m. 4 Tafeln. 3

7556 **Geikie, A.**, Landscape in History and other Essays. New York 1905. 8. 8 and 352 pg. cloth. 13

7557 **Geologische Uebersichtskarte** von Württemberg und Baden, dem Elsass, der Pfalz und den weiterhin angrenzenden Gebieten, 1 : 600000. Herausgegeben von dem K. Württemb. Statistischen Landesamt, bearbeitet von C. Regelmann. 5., erweiterte Auflage der geognost. Uebersichtskarte des Königr. Württemberg. Stuttgart 1905. 1 colorirte Karte in-fol. 3

7558 **Hamlin, H.**, Underflow Tests in the Drainage Basin of Los Angeles River. Washington (Wat.-Supply and Irrig. Pap. Geol. Surv.) 1905. 8. 55 pg. with 7 plates and 30 figures. 2

7559 **Jordan, G.**, Die Geschichte des Knappschaftswesens im Mansfelder Bergrevier. Halle 1905. gr. 8. 90 pg. 1.50

7560 **Kilian, W., and Révil, J.**, Etudes géologiques dans les Alpes Occidentales. Contributions à la Géologie des chaînes intérieures des Alpes Françaises. Tome I: Description orographique et géologique de quelques parties de la Tarentaine de la Maurienne et du Briançonnais septentrional. Paris 1905. 4. 11 et 629 pg. av. 1 carte géologique, 11 planches et 110 figures. 25

7561 **Krause, P. G.**, Ueber Endmoränen im westlichen Samlande. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1905. gr. 8. m. 1 Tafel. 1

7562 **Landes, H.**, Preliminary Report on the Underground Waters of Washington. Washington (Wat.-Supply and Irrig. Pap. Geol. Surv.) 1905. 8. 85 pg. with 1 map. 1.60

7563 **Lang, O.**, Die Schlingenbildung des Fuldathales bei Guxhagen. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1905. gr. 8. 0.40

7564 **Linstow, O. v.**, Ueber Verbreitung und Transgression des Septarienthones (Rupelthones) im Gebiet der mittleren Elbe. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1905. gr. 8. m. 1 Tafel u. 2 Figuren. 1.30

7565 **Lippincott, J. B.**, Water Problems of Santa Barbara, California. Washington (Wat.-Supply and Irrig. Pap. Geol. Surv.) 1905. 8. 99 pg. with 1 map, 7 plates and 17 figures. 2

7566 **Mitscherlich, E. A.**, Bodenkunde für Land- und Forstwirthe. Berlin 1905. gr. 8. 8 u. 364 pg. m. 38 Figuren. Leinenband. 9

7567 **Montessus de Ballore, F. de**, Géosynclinaux et Régions à tremblements de terre. Esquisse de Géographie sismico-géologique. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1904. 8. 27 pg. 1

7568 **Potonié, H.**, Zur Frage nach den Urmaterialien der Petrolea. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1905. gr. 8. Mark 0.80

7569 **Preumont, G. F.**, Notes on the geological aspect of some of the Northeastern Territories of the Congo Free State. With petrological notes by J. A. Howe. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1905. 8. 26 pg. with 1 map, 2 plates and 3 figures. 3

7570 **Raab, O.**, Neue Beobachtungen aus dem Rüdersdorfer Muschelkalk und Diluvium. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1905. gr. 8. m. 2 Tafeln. 1.40

7571 **Reid, J. A.**, Structure and Genesis of Comstock Lode. Berkeley (Univ. of Calif. Public.) 1905. roy. 8. 23 pg. with 2 figures. 1.20

7572 **Richardson, L.**, The Rhaetic and contiguous Deposits of Glamorganshire. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1905. 8. 40 pg. with 1 table, 1 plate and 3 figures. 2

7573 **Rutot, A.**, Sur la non-existence, comme terme autonome de la Série quaternaire, du Limon dit „des hauts plateaux". Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1905. 8. 13 pg. av. 3 figures. 0.80

7574 **Schucht, F.**, Das Wasser und seine Sedimente im Fluthgebiete der Elbe. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1905. gr. 8. 1

7575 **Schulz-Briesen, B.**, Les Gisements de houille et de sels de potasse de la rive gauche du Rhin. Traduit par C. van de Wiele. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1905. 8. 15 pg. av. 1 planche. 1

7576 **Stobbs, J. T.**, The Marine Beds in the Coal-measures of North Staffordshire. With notes on their Palaeontology by W. Hind. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1905. 8. 50 pg. with 1 map and 2 plates. 3

7577 **Villette, J.**, Les Tremblements de terre dans les Ardennes et les régions voisines. Sedan 1905. 8. 31 pg.

7578 **Voit, F. W.**, Beiträge zur Geologie der Kupfererzgebiete in Deutsch-Südwest-Afrika. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1905. gr. 8. m. 1 Karte u. 19 Figuren. 2

7579 **Wagner, R.**, Das ältere Diluvium im mittleren Saalethale. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1905. gr. 8. m. 1 Tafel. 4

7580 **Wiegers, F.**, Ueber Glacialschrammen auf der Culmgrauwacke bei Flechtingen. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1905. gr. 8. 0.40

7581 **Wilder, F. A.**, The Lignite of North Dakota and its relation to Irrigation. Washington (Wat.-Supply and Irrig. Pap.) 1905. 8. 59 pg. with 5 maps, 3 plates and 5 figures. 3

7582 **Wolff, W., und Stoller, J.**, Ueber einen vorgeschichtlichen Hohlweg im Wittmoor (Holstein) und seine Altersbeziehungen zum Moorprofil. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1905. gr. 8. 0.40

7583 **Woodworth, J. B.**, Ancient Water Levels of the Champlain and Hudson Valleys. Albany (Bull. N. Y. State Mus.) 1905. 8. 201 pg. w. 29 partly colored maps and plates and 24 figures. 4

Mineralogie und Krystallographie.

7584 **Blömeke, C.**, Ueber die Amerikanischen Erz-Aufbereitungsverfahren nach dem Richards'schen Lehrbuche. Halle (Metallurgie) 1905. Lex. 8. 75 pg. m. 1 Tafel. 5

7585 **Borchers, W.**, Die Leistungen metallurgischer Oefen. Halle (Metallurgie) 1905. 4. 36 pg. m. Figuren. 2

7586 **Brauns, R.**, Das Mineralreich. Beschreibung der wichtigsten Mineralien, ihre Lagerstätten und industrielle Bedeutung. Edelsteine. Russische Uebersetzung von W. N. Lehmann. St. Petersburg 1905. 4. m. 73 farbigen Tafeln, 18 Phototypien u. Figuren. — Lieferung 6. 6.50
Subscriptionspreis für das vollständige Werk (10 Lieferungen) M. 60.

7587 **Elsden, J. V.**, On the Igneous Rocks occurring between St. David's Head and Strumble Head (Pembrokeshire). (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1905. 8. 29 pg. with map, 2 plates and 3 figures. 2

7588 **Erdmannsdörffer, O. H.**, Die devonischen Eruptivgesteine und Tuffe bei Harzburg und ihre Umwandlung im Contacthof des Brockenmassivs. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1905. gr. 8. m. 1 Tafel. 2.30

7589 — Petrographische Mittheilungen aus dem Harz. I: Ueber Bronzitfels im Radauthale. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1905. gr. 8. 1.30

7590 **Fischer, E.**, Taschenbuch für Mineraliensammler. 4., verbesserte u. vermehrte Auflage. Leipzig 1905. kl. 8. 12 u. 324 pg. m. 2 farbigen Tafeln u. Figuren. Leinenband. Mark 3

7591 **Hinrichs, G. D.**, The Amana Meteorites of February 1875. St. Louis 1905. 8. with 16 plates.

7592 **Hiorns, A. H.**, Métallographie. Introduction à l'étude de la structure des Métaux. Traduit et augmenté par E. Bazin. Paris 1903. 8. 8 et 209 pg. av. figures.

7593 **Howe, H. M.**, Notes pour un Laboratoire de Métallurgie. Traduit par L. de Dorlodot. Paris (Revue univ. Mines) 1905. 8. av. figures. 850

Moissan, H., Traité de Chimie Minérale — voir no. 7721.

Prost, E., Analyse chimique minérale — voir no. 7732.

— Manual of Chemical Analysis as applied to the Assay of Ores, Metals etc. — see nr. 7733.

Mathematik.

7594 **Ayza y Maquén, R.**, Teoria de los Complementos y de las Excedencias aritmeticas. Guadalajara 1905. gr. in-8. 39 pg. 180

7595 **Blau, E.**, Die Mechanik fester Körper. Lehrbuch in elementarer Darstellung. Hannover 1905. 8. m. Figuren. 6

7596 **Borchardt, W. G.**, Elementary Algebra. London 1905. 8. 564 pg. cloth. 450

7597 **Bourlet, C.**, Précis d'Algèbre. 2. édition, revue. Paris 1905. 8. 393 pg. av. figures. 2

7598 **Bucherer, A. H.**, Elemente der Vektor-Analysis. Mit Beispielen aus der theoretischen Physik. 2. Auflage. Leipzig 1905. gr. 8. 7 u. 103 pg. m. 14 Figuren. Leinenband. 240

7599 **Dawson, M. M.**, Various derived Tables, one Life, American Experience Tables of Mortality. 2. edition. New York 1905. 8. 383 pg. cloth. 125

7600 **Engel, F.**, Eine neue Methode in der Invariantentheorie der Differentialgleichungen. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1905. gr. 8. 72 pg. 180

7601 **Fuller, J.**, New and original Treatise on the geometrical Development of round and oval Cones. New York 1905. 8. 53 pg. with figures. cloth. 5

7602 **Gerlich, P.**, Ueber den Tangentencomplex der Fläche 2. Grades. Breslau 1905. 8. 59 pg. 2

7603 **Hamilton.** — Study, E., Sir William Rowan Hamilton (1805—65). Ueber Hamiltons geometrische Optik u. deren Beziehung zur Theorie der Berührungstransformationen. (Leipzig, Jahresb. D. Mathem.-Verein.) 1905. gr. 8. 18 pg. m. 1 Bildniss. 250

7604 **Hänig, C.**, Amortisationstabellen für alle nach $^1/_8$ Procent abgestuften Verzinsungen zwischen 3 und 4 Procent und für ganz-, halb- und vierteljährliche Verrechnung. Leipzig 1905. Lex. 8. 7 u. 219 pg. Leinenband. 15

Harzer, P., Die exakten Wissenschaften im alten Japan — siehe Nr. 7317.

7605 **Hauck.** — Lampe, E., und Parisius, A., Guido Hauck. Reden zur Gedächtnissfeier in der technischen Hochschule zu Charlottenburg u. am Grabe. Leipzig (Jahrb. D. Math.-Verein.) 1905. gr. 8. 32 pg. m. 1 Bildniss. 1

7606 **Heffter, L., und Koehler, C.**, Lehrbuch der analytischen Geometrie. (2 Bände.) Band I: Geometrie in den Grundgebilden 1. Stufe u. in der Ebene. Leipzig 1905. gr. 8. 16 u. 526 pg. m. 136 Figuren. Leinenband. 14

7607 **Heijdeman, W. J.**, Beginselen der beschrijvende Metkunde. Amsterdam 1905. fol. 91 pg. m. 309 Figuren. Gebunden. 11

7608 **Hepke, B.**, Ueber kürzeste Transversalen zwischen Erzeugenden einer hyperboloidischen Regelschaar. Breslau 1905. 8. 76 pg. 2

7609 **James, G. O.**, Elements of the Kinematics of a Point and the rational Mechanics of a Particle. New York 1905. 8. 12 and 176 pg. cloth. 10

7610 **Journal** of the Institute of Actuaries. No. 222 (Volume 39, part 4). London, October 1905. 8. pg. 4 and 337—424 with 5 diagrams. Each number 3

Cont.: Allin, S. J. H. W., Social conditions as affecting Widows' and Orphans' Pension Funds. Subscription-price for the complete volume (6 parts) M. 16.

7611 **Lobatschewsky, N. J.**, Pangéométrie ou précis de Géométrie fondée sur une théorie générale et rigoureuse des Parallèles. Réimpression fac-simile conforme à l'édition originale. Paris 1905. gr. in-8. 63 pg. 4

7612 **Pierce, R. M.**, Problems of Number and Measure. Outline and bibliography of the application of the Arabic system of notation to a radix other than ten and account of the power of the resulting new system of non-decimal Arithmetic as the basis of a thoroughgoing reform of the metric systems of the world. New York 1905. 12. 21 pg. cloth. Mark 5

7613 **Sammlung Schubert.** Eine Sammlung mathematischer Lehrbücher, herausgegeben von H. Schubert. Band 36. Leipzig 1905. 8. 9 u. 326 pg. m. 90 Figuren. Leinenband. 10

Inhalt: Schoute, P. H., Mehrdimensionale Geometrie II.

7614 **Sammlung,** Teubners, von Lehrbüchern auf dem Gebiete der Mathematik mit Einschluss ihrer Anwendungen. Band 14: Stolz, O., u. Gmeiner, J. A., Einleitung in die Functionentheorie. Abtheilung II. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 8 u. 245—598 m. 11 Figuren. Leinenband. 9

Band 14, jetzt vollständig, 606 pg. m. 21 Fig. Leinenbd. M. 15. — Ferner bisher erschienen: Band 2—9 u. 11—15. 1900—04. Leinenbde. M. 199.

7615 **Scheffers, G.**, Lehrbuch der Mathematik für Studirende der Naturwissenschaften und der Technik. Einführung in die Differential- u. Integralrechnung, in die Theorie der Differentialgleichungen u. die analytische Geometrie. Leipzig 1905. gr. 8. 8 u. 682 pg. m. 344 Figuren. 16

7616 **Schellwien, J.**, Die Erlebensfallversicherung. Halle 1905. gr. 8. 4 u. 87 pg. 150

7617 **Schoute, P. H.**, Mehrdimensionale Geometrie. Theil II: Die Polytope. Leipzig 1905. 8. 9 u. 326 pg. m. 90 Figuren. Leinenband. 10

Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1902—05, 303 u. 335 pg. m. 155 Fig. Leinenbd. M. 16.

7618 **Schröder, R.**, Die Cissoide des Diokles, nebst Lehrsätzen, Formeln und Aufgaben. Gr.-Lichterfelde 1905. 4. 45 pg. m. Figuren. 150

7619 — Die Anfangsgründe der Differential- und Integralrechnung. Leipzig 1905. gr. 8. 8 u. 134 pg. m. 27 Figuren. Leinenband. 160

7620 **Schuh, F.**, Vergelijkend overzicht der methoden ter bepaling van aantallen vlakke Krommen. Amsterdam 1905. 8. 11 u. 218 pg. 6

7621 **Schütte, F.**, Anfangsgründe der darstellenden Geometrie für Gymnasien. Leipzig 1905. 8. 42 pg. m. 54 Figuren. 080

7622 **Soecknick, K.**, Ueber das Saint-Venantsche Problem. Theil II. Königsberg 1905. 4. 45 pg. 140

Theil I. 1904. 52 pg. M. 2.

7623 **Soulé, G.**, Philosophical practical Mathematics. 5. edition, revised. New Orleans 1905. 8. 1013 pg. with 1 portrait and figures. cloth. 25

7624 **Stolz, O., und Gmeiner, J. A.**, Einleitung in die Funktionentheorie. 2., umgearbeitete u. vermehrte Auflage der von den Verfassern in der „Theoretischen Arithmetik" nicht berücksichtigten Abschnitte der „Vorlesungen über allgemeine Arithmetik" von O. Stolz. Abtheilung II. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 8 u. 245—598 m. 11 Figuren. Leinenband. 9

Das jetzt vollständige Werk, 606 pg. m. 21 Fig. Leinenbd. M. 15.

7625 **Transactions** of the Insurance Society of Edinburgh. Volume I. 1901—04. Edinburgh 1905. 8. 284 pg. cloth. 6

7626 **Weber, H., und Wellstein, J.**, Encyclopädie der Elementar-Mathematik. Handbuch für Lehrer u. Studirende. (3 Bände.) Band II: Elemente der Geometrie, von H. Weber, J. Wellstein u. W. Jacobsthal. Leipzig 1905. gr. 8. 12 u. 602 pg. m. 280 Figuren. Leinenband. 12

Band I (Elementare Algebra u. Analysis). 1903. 461 pg. m. Fig. Leinenbd. M. 8. — Band III (Anwendungen) in Vorbereitung.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Zu ermässigten Preisen liefern wir:

A. L. Cauchy, Vorlesungen über die Differenzialrechnung, mit Fourier's Auflösungsmethode der bestimmten Gleichungen verbunden. Aus dem Französischen übersetzt von Dr. C. H. Schnuse. Mit Zusätzen. 1836—1846. Gross-Oktav, mit 1 lithograph. Tafel. [Ladenpreis M. 6,75, ermässigt auf] M. 3,—

— **Vorlesungen über die Anwendungen der Infinitesimalrechnung auf die Geometrie.** Deutsch bearbeitet von Dr. C. H. Schnuse. 1840—1847. 2 Theile. Gross-Oktav. [Ladenpreis M. 9,50, ermässigt auf] M. 3,—

— **Vorlesungen über die Integralrechnung.** Bearbeitet von Moigno, deutsch herausgegeben von Dr. C. H. Schnuse. 1846. Gross-Oktav. [Ladenpreis M. 10, ermässigt auf] M. 3,—

Astronomie und Geodäsie.

7627 **Abhandlungen,** Astronomische. Als Ergänzungshefte zu den Astronomischen Nachrichten herausgegeben von H. Kreutz. Nr. 9 u. 10. Kiel 1905. 4. m. 4 Figuren. Mark 5

Nr. 9: Ross, F. E., Definitive Orbit of Comet 1844 II (Mauvais). 28 pg. M. 2.50. — No. 10: Hessen, K., Die technische Bearbeitung der Messungen von Monddistanzen. 27 pg. m. 4 Fig. M. 2.50. Nr. 1—8. 1901—05. m. 1 Fig. M. 29.50.

7628 **Cape of Good Hope.** — Report of H. M. Astronomer (D. Gill) at the Cape of Good Hope for the year 1904. London 1905. 4. 1

7629 **Catalogue photographique** du Ciel: Coordonnées rectilignes. Tome I. Zone +16° à +18°. (Observatoire de Bordeaux.) Paris 1905. 4.

Dizionario tecnico-nautico della Marina — vedi no. 7651.

7630 **Ephemeris,** The American, and Nautical Almanac for the year 1907. 1. edition. Washington 1903. Imp. 8. 8 and 601 pg. with 2 maps and figures. cloth. 750

7631 **Hessen, K.,** Die rechnerische Bearbeitung der Messungen von Monddistanzen. Mit Vorwort von W. Foerster. Kiel (Astr. Abhandl.) 1905. 4. 27 pg. m. 4 Figuren. 250

7632 **Jaegermann, J.,** Ueber die beim Kometen Borelli 1903 IV beobachtete hyperbolische Bewegung der Schweifmaterie. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1905. gr. 4. m. 4 Figuren. 160

7633 **Instrucciones** para la observacion de Eclipse Total de Sol del 30 de Agosto de 1905. 2. edicion. Barcelona 1905. fol. 18 pg. av. 2 planches. 150

7634 **Manilius, M.,** Astronomicon. Versione Italiana da C. L. Rossetti. Libro I. Milano 1905. 12. 12 e 58 pg. 1

Marti, C., The Weather-forces of the Planetary Atmospheres — see nr. 7671.

7635 **Meyer, M. W.,** Sonne und Sterne. Stuttgart 1905. 8. 106 pg. m. Abbildungen. 1

7636 **Novotny, F.,** Versuch, die geographischen Coordinaten der k. k. Sternwarte in Prag geodätisch abzuleiten. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1905. gr. 8. 21 pg. m. 2 Figuren. 040

7637 **Präcisions-Nivellement,** Schweizerisches. — Die Fixpunkte des Schweizer. Präcisions-Nivellements. Les repères du Nivellement de précision de la Suisse. Herausgegeben durch die Abtheilung für Landestopographie des Schweizer. Militär-Departements. Lieferung 16. Bern 1905. gr. 4. 7 u. 81 pg. m. 1 colorirten Karte u. Figuren. 4

Inhalt: Nyon — La Cure; Morges — Neuchâtel — Chaumont; Neuchâtel — Les Verrières; Neuchâtel — La Chaux de fonds — Col des Roches; La Chaux de fonds — St. Imier — Les Hauts Geneveys; Neuchâtel — Moras — Rue.

7638 **Ross, F. E.,** Definitive Orbit of Comet 1844 II (Mauvais). Kiel (Astr. Abhandl.) 1905. 4. 28 pg. 250

7639 **Ule, O.,** Die Wunder der Sternenwelt. Ein Ausflug in den Himmelsraum. 4., völlig umgearbeitete Auflage, herausgegeben von H. J. Klein. Leipzig 1905. 8. m. 4 Tafeln u. 12 Figuren. 850

Physik.

7640 **Abbe, E.** — Portrait in Heliogravüre. Leipzig 1905. 4. 150

7641 **Abraham, M., und Föppl, A.,** Theorie der Elektricität. Band II: Elektromagnetische Theorie der Strahlung, von M. Abraham. Leipzig 1905. gr. 8. 10 u. 404 pg. m. 5 Figuren. Leinenband. 10

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände (Band I in 2. Auflage), 1904—05. 461 u. 414 pg. m. 16 Fig. Leinenbd. M. 22.

7642 **Alcobé y Arenas, E.,** Critica de algunas hipotesis y significacion de estas en la Fisica moderna. Barcelona (Mem. Acad.) 1905. 4. 23 pg. 2

7643 **Aristoteles.** — Hoffmann, E., De Aristotelis Physicorum libri septimi origine et auctoritate pars prior. Berolini 1905. 8. 33 pg. 150

7644 **Belinfante, A. A. C.,** De Duwkracht. Beschouwingen van stoffen en hun bewegingen als gevolgen van botsende- of duwkracht; verwerping der aantrekkingskracht, zwaartekracht en moleculaire krachten. Westzaan 1905. 8. 186 pg. 5

7645 **Biscan, W.**, Die Bogenlampe. Physikalische Gesetze, Bau, Construction u. Function derselben. 2., umgearbeitete Auflage. Leipzig 1905. gr. 8. 5 u. 112 pg. m. 75 Figuren. Mark 2

7646 **Böhm, C. R.**, Das Gasglühlicht, seine Geschichte, Herstellung und Anwendung. Leipzig 1905. gr. 8. 22 u. 656 pg. m. 379 Figuren. 14

7647 **Bremekamp, H.**, Over Lichtvoortplanting in despergeerende middenstoffen. Leiden 1905. 8. 232 pg. 4

Bucherer, A. H., Elemente der Vektor-Analysis — siehe Nr. 7598.

7648 **Cei, L., e Luini, B.**, Teorica ed esperienze di un nuovo Motore ad esplosione con raffreddamento interno del cilindro. Roma 1905. 8. 26 pg. c. figure. 180

7649 **Classen, J.**, Zwölf Vorlesungen über die Natur des Lichtes. Leipzig 1905. 8. 10 u. 249 pg. m. 61 Figuren. Leinenband. 4

7650 **Despaux, M.**, Explication mécanique de la Matière, de l'Electricité et du Magnétisme. Paris 1905. 8. 210 pg. av. 70 figures. 350

7651 **Dizionario** tecnico-nautico della Marina, Francese-Inglese-Tedesco-Italiano. Volume II. Parte 1. Torino 1905. 8. 14 e 1355 pg. c. figure. 30

7652 **Dressel, L.**, Elementares Lehrbuch der Physik nach den neuesten Anschauungen. 3., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. 2 Bände. Freiburg 1905. gr. 8. 25 u. 1053 pg. m. 655 Figuren. 16

7653 **Ekman, V. W.**, On the use of Insulated Water-bootles and Reversing Thermometers. Copenhagen (Cons. perm. intern. Explor. Mer.) 1905. 8. 28 pg. with 2 plates and 8 figures. 120

7654 **Feliú y Perez, B.**, Curso de Fisica experimental y aplicada. 9. edicion, aumentada. Madrid 1905. 4. 638 pg. av. figures. 1050

7655 **Föppl, A.**, Vorlesungen über technische Mechanik. 3. Auflage. (4 Bände.) Band I u. III. Leipzig 1905. gr. 8. m. 186 Figuren. Leinenband. 22

Band I: Einführung in die Mechanik. 16 u. 428 pg. m. 103 Fig. M. 10. — Band III: Festigkeitslehre. 16 u. 434 pg. m. 83 Fig. M. 12.

7656 Die **Fortschritte** der Physik im Jahre 1904, dargestellt von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft. Jahrgang 60. Abtheilung II: Elektricität u. Magnetismus, Optik des gesammten Spectrums, Wärme. Braunschweig 1905. gr. 8. 52 u. 810 pg. 32

Abtheil. I. 815 pg. M. 30.

7657 **Fortschritte** auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen. Herausgegeben von Albers-Schönberg. Hamburg 1905. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band IX (6 Hefte). 30

7658 **Fritsch, H.**, Die Newtonschen Centralkräfte abgeleitet aus Bewegungen undurchdringlicher Massen. Königsberg 1905. 4. 11 pg. 150

7659 **Garcia, G. J. de Guillén**, Influencia de la Electricidad en las Industrias quimicas y metalurgicas. Barcelona (Mem. Acad.) 1905. 4. 20 pg. 180

7660 **Gleichen, A.**, Vorlesungen über photographische Optik. Leipzig 1905. gr. 8. 9 u. 230 pg. m. 63 Figuren. 9

7661 **Graetz, L.**, Das Licht und die Farben. 2. Auflage. Leipzig 1905. 8. 153 pg. m. 116 Figuren. 1

7662 **Hall, W. C., and Hoyt, J. C.**, River Surveys and Profiles made during 1903. Washington (Wat.-Supply and Irrig. Pap. Geol. Surv.) 1905. 8. 115 pg. with 1 map, 3 plates and 18 figures. 2

Hamilton. — Study, E., Ueber Hamilton's geometrische Optik — siehe Nr. 7603.

7663 **Hoppe, F.**, Lexikon der Elektricität und Elektrotechnik. (20 Lieferungen.) Wien 1905. gr. 8. m. ca. 500 Abbildungen. — Liefg. 1. Jede Liefg. 050

7664 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, für 1904. Württemberg. Herausgegeben von der K. Württemb. Meteorolog. Centralanstalt, bearbeitet von L. Meyer. Stuttgart 1905. 4. 54 pg. m. 2 colorirten Karten. 3

7665 **Keferstein, H.**, Strahlengang und Vergrösserung in optischen Instrumenten. Einführung in die neueren optischen Theorien. Berlin 1905. Lex. 8. 42 pg. m. 19 Figuren. 160

7666 **Kittl, T.**, Die elektromagnetische Wellentelegraphie. Zürich 1905. 8. 155 pg. m. 165 Figuren. 540

7667 **Kohlrausch, F.** — Portrait, Schabkunstblatt nach dem Leben, von F. A. Börner. Leipzig 1905. gr. 4. 5

7668 **Königswerther, A.**, Physikalische Grundlagen der Gleich- und Wechselstromtechnik. Hannover 1905. 8. m. Figuren. 260

7669 **Kunst, J.**, De bifilairmagnetische methode ter bepaling van de horizontaal-intensiteit der Aardmagneetkracht. Groningen 1905. 8. 60 pg. m. 4 Tafeln. Mark 3

7670 **Langley, S. P.**, On the possible Variation of the Solar Radiations and its probable Effect on Terrestrial Temperature. Chicago 1905. roy. 8. 17 pg. with figures. 5

7671 **Marti, C.**, The Weather-forces of the Planetary Atmospheres. Nidau 1905. 8. 30 pg. with 2 figures. 1

7672 **Meyer, J.**, Einführung in die Thermodynamik auf energetischer Grundlage. Halle 1905. gr. 8. 8 u. 216 pg. 8

7673 **Nalkowski, W.**, Geografia fizyczna. (Manuel de Géographie physique.) Varsovie 1904. 8. 13 et 256 pg. av. 10 cartes. 5

7674 **Niethammer, F.**, Berechnung und Entwurf elektrischer Maschinen, Apparate und Anlagen für Studierende und Ingenieure. (5 Bände.) Band III: Elektrische Schaltanlagen u. Apparate sammt Grundlagen zur Projectirung elektrischer Anlagen. Stuttgart 1905. gr. 8. 10 u. 572 pg. m. 13 Tafeln u. 609 Figuren. 16

Band I (soviel bisher erschienen). 1904. 586 pg. m. 763 Fig. M. 16.

7675 **Observations** de la direction des Nuages faites en Danemark, aux Faeröe, en Islande et au Grönland 1896—97. Publiées par l'Institut météorologique du Danemark. Copenhague 1904. 4. 82 pg. 5

7676 **Observations Météorologiques** de l'Institut botanique de l'état de Buitenzorg. (Tableaux tirés des Observations.) Années 1901 et 1902. 2 fascicules. Buitenzorg 1903—04. gr. in-4. 23 et 24 pg. 5

7677 **Riecke, E.**, Lehrbuch der Physik zu eigenem Studium und zum Gebrauch bei Vorlesungen. 3., verbesserte u. vermehrte Auflage. 2 Bände. Leipzig 1905. gr. 8. 591 u. 708 pg. m. 789 Figuren. 25

7678 **Rodet, J.**, Berechnung der Leitungen für Mehrphasenströme. Uebersetzt von M. Lachmann. 2. Auflage. Leipzig 1905. gr. 8. 5 u. 55 pg. m. 22 Figuren. 2

7679 **Saunier, C.**, Lehrbuch der Uhrmacherei in Theorie und Praxis. Uebersetzt von M. Grossmann. 3. Auflage, herausgegeben von M. Loeske. Band III. Bautzen 1905. gr. 8. 8 u. 440 pg. m. Abbildungen. 8

Das jetzt vollständige Werk, 4 Bände, 1903—05. 420, 298, 448 u. 187 pg. m. über 100 Abbild. u. Atlas v. 21 Tafeln. M. 40.

7680 **Taylor, T. U.**, The Water Powers of Texas. Washington (Wat.-Supply and Irrig. Pap. Geol. Surv.) 1904. 8. 116 pg. with 17 plates and 32 figures. 3

7681 **Tous y Biaggi, J.**, Influencia de la Mecanica en el Progreso industrial, y sentido que ha de tener su enseñanza. Barcelona (Mem. Acad.) 1905. 4. 23 pg. 2

7682 **Trabert, W.**, Meteorologie und Klimatologie. Wien 1905. gr. 8. 5 u. 132 pg. m. 37 Figuren. 5

7683 **Wood, D. W.**, Theoretical and practical Optics. Chicago 1905. 8. 79 pg. with figures. cloth. 5

Chemie.

7684 **Auerbach, F., und Barschall, H.**, Studien über Formaldehyd. Mittheilung 1: Formaldehyd in wässeriger Lösung. Berlin (Arb. Gesundheitsamt) 1905. Lex. 8. 46 pg. 2

7685 **Bericht** über die 4. Jahresversammlung der Freien Vereinigung Deutscher Nahrungsmittelchemiker in Dresden am 2. und 3. Juni 1905. Berlin (Zeitschr. Unters. Nahr.-Mitt.) 1905. Lex. 8. 161 pg. m. 1 Bildniss u. Figuren. 3

7686 **Berichte** des Verbandes der Laboratoriums-Vorstände an Deutschen Hochschulen. Heft 7. Leipzig 1905. gr. 8. 70 pg. 2

Blömeke, C., Ueber die Amerikanischen Erz-Aufbereitungsverfahren — siehe Nr. 7584.

Borchers, W., Die Leistungen metallurgischer Oefen — siehe Nr. 7585.

7687 **Bruner, L.**, Pojecia i teorye chemii. (Notions et théories de la Chimie.) Varsovie 1904. 8. 242 pg. 5

7688 **Büchner, E. H.**, Gedeeltelijke mengbaarheid van Vloeistoffen bij stelsels van Koolzuur en eene tweede Stof. Amsterdam 1905. 8. 132 pg. m. 1 Tafel. 3

7689 **Chmielewski, Z.**, Podrecznik analizy chemiczno-rolnicze. (Traité d'analyse chimico-agricole.) Varsovie 1905. 8. 169 pg. 3

7690 **Christensen, O. T.**, Grundtraek af den organiske Kemi. 4. udgave. Kjöbenhavn 1905. 8. 272 pg. m. Figuren. 5

7691 **Denzler, W.**, Sur quelques dérivés de l'o-Aminobenzophénone. Genève 1905. 8. 76 pg. 2

7692 **Detscheff, T.**, Ueber die Beckmannsche Umlagerung von Oximen benzoinartig constituirter Ketonalkohole. Zürich 1905. 8. 105 pg. Mark 2.50

7693 **Deutsch, J.**, Essai sur une nouvelle méthode pour la détermination du poids atomique du Chlore. Genève 1905. 8. 105 pg. 3

7694 **Dilthey, W.**, Metalloïde als Centralatome positiver Jonen. Zürich 1904. 8. 118 pg. 3

7695 **Dorronsoro y Ucelayeta, B.**, Tratado de Analisis quimico general y aplicado á los alimentos y medicamentos y á la investigación de venenos. Parte I. Madrid 1905. 4. 7 et 560 pg. av. 1 planche. 16.40

7696 **Fischer, O. W.**, Kurzes Lehrbuch der chemischen Technologie (Wärmeerzeugung, Brennstoffe, Wasserreinigung). Wien 1905. 8. 179 pg. m. 17 Figuren. Gebunden. 2.40

7697 **Fox, C. J. J.**, On the Determination of the atmospheric Gases dissolved in Seawater. Copenhagen (Cons. perm. intern. Explor. Mer) 1905. 4. 24 pg. w. 1 plate. 1.20

Freudenreich, E. v., Die Bakteriologie in der Milchwirthschaft — siehe Nr. 7503.

7698 **Fritsch, J.**, Fabrication et raffinage des Huiles végétales. Paris 1905. 8. 600 pg. av. 83 figures. 10

Garcia, Influencia de la Electricidad en las Industrias quimicas — voir no. 7659.

7699 **Gmelin-Kraut**, Handbuch der anorganischen Chemie. 7., gänzlich umgearbeitete Auflage, unter Mitwirkung hervorragender Fachgenossen herausgegeben von C. Friedheim. (3 Bände in ca. 70 Lieferungen.) Heidelberg 1905. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 2 u. 3: pg. 1—128 (v. Band II). Jede Liefg. 1.80

Band I wird enthalten: Nichtmetallische einfache Stoffe; Band II u. III (4 Abtheilungen): Metalle.

7700 **Goodell, E. B.**, Review of the Laws forbidding Pollution of Inland Waters in the United States. Washington (Wat.-Supply and Irrig. Pap. Geol. Surv.) 1904. 8. 120 pg. 2

7701 **Gorkow, R.**, Beiträge zur Kenntniss der Steinkohlentheerbasen. Zürich 1905. 8. 67 pg. 2

7702 **Hijlkema, H. B.**, Leerboek der Zuivelbereiding. 2., vermeerderde druk. Leeuwarden 1905. 8. 12 u. 564 pg. m. 6 Portraits, 11 Tafeln u. Abbildungen. Gebunden. 11.50

7703 **Hinchcliff, J. H.**, Die täglichen Schwankungen im Gehalte der Kuhmilch an den einzelnen Bestandtheilen im Verlaufe der Lactation. Leipzig 1905. 8. 109 pg. m. 8 graphischen Tafeln. 3

Hiorns, A. H., Métallographie — voir no. 7592.

7704 **Holland, J. W.**, Text-Book of Medical Chemistry and Toxicology. Philadelphia 1905. 8. 592 pg. bd. 15

Howe, H. M., Note pour un Laboratoire de Métallurgie — voir no. 7593.

7705 **Hueppe, F.**, Untersuchungen über Kakao, mit besonderer Berücksichtigung der Holländischen Aufschliessungsmethode. Berlin 1905. 8. 48 pg. 1

7706 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer u. W. Kerp. Für 1904. Heft 1. Braunschweig 1905. gr. 8. pg. 1—240. 10

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gährungs-Organismen — siehe Nr. 7504.

7707 **Johan-Olsen, O.**, Undersögelser over Ost og Ostegjaering. I: Indledning; Surmelksostene. Christiania 1905. 8. 134 pg. m. 6 Tafeln. 5

7708 **Journal** of Biological Chemistry, edited by J. J. Abel and C. A. Herter. Volume I (6 Nrn.). Baltimore 1905—06. roy. 8.

7709 **Juagaki, C.**, Zur Kenntniss der Eiweisskrystallisation. Würzburg 1905. 8. 0.80

7710 **Jüptner, H. v.**, Lehrbuch der chemischen Technologie der Energien. Band I: Chemische Technologie der Wärme u. der Brennmaterialien. Theil 1: Wärmemessung, Verbrennung u. Brennmaterialien. Wien 1905. gr. 8. 5 u. 340 pg. m. 118 Abbildungen. 7

7711 **Kausch, O.**, Die Herstellung, Verwendung und Aufbewahrung der flüssigen Luft. 2. Auflage. Weimar 1905. 8. m. 109 Figuren. 3.75

7712 **Lebensmittelbuch**, Schweizerisches. Methoden für die Untersuchung u. Normen für die Beurtheilung von Lebensmitteln u. Gebrauchsgegenständen. Bearbeitet vom Schweizerischen Verein analytischer Chemiker. 2., revidirte Auflage. Abschnitt 2: Milch u. Milchprodukte; Speisefette u. -öle. Bern 1905. gr. 8. 8 u. 50 pg. 2

Abschnitt 1. 1904. 87 pg. M. 2.

7713 **Leighton, M. O.**, Quality of Water in the Susquehanna River Drainage Basin. With introductory chapter on physiographic features by G. B. Hollister. Washington (Wat.-Supply and Irrig. Pap. Geol. Surv.) 1904. 8. 76 pg. with 4 plates and 7 figures. 1.60

7714 **Lorenz, R.,** Die Elektrolyse geschmolzener Salze. (3 Theile.) Theil II: Gesetz von Faraday: Ueberführung u. Wanderung der Jonen; Leitvermögen. Halle 1905. gr. 8. 16 u. 257 pg. m. 59 Abbildungen. Mark 8
Theil I — siehe Nr. 5446.

7715 **Lunge, G.,** Chemisch-technische Untersuchungsmethoden. Mit Benutzung der früher von F. Böckmann bearbeiteten Auflagen. 5., vollständig umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Band III. Berlin 1905. gr. 8. 27, 1305 u. (Tabellen) 44 pg. m. 3 Tafeln u. 119 Figuren. 26
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1904—05, 909, 861, 1332 u. (Tabellen) 101 pg. m. 3 Tafeln u. 452 Fig. M. 62.

7716 **Marchadier, L.,** Contribution à l'étude des Ferments solubles oxydants indirects. Paris 1905. gr. in-8. 75 pg. 2 50

7717 **Mascareñas, E.,** La Aluminotermia; propriedad y applicacion del Alumino. Barcelona 1905. 8. 29 pg. av. 2 figures. 1 50

7718 **Medicus, L.,** Einleitung in die chemische Analyse. (4 Hefte.) Heft I: Kurze Anleitung zur qualitativen Analyse. 13., vermehrte Auflage. Tübingen 1905. 8. 8 u. 179 pg. m. 4 Figuren. 2
Heft II (Massanalyse). 8. Aufl. 1902. 183 pg. M. 2.40. — Heft III (Gewichtanalyse). 4. Aufl. 1900. 193 pg. m. 12 Fig. M. 3. — Heft IV (Chemisch-technische Analyse). 1. Aufl. 1891. 112 pg. M. 2.40.

7719 **Merck, E.,** Prüfung der chemischen Reagentien auf Reinheit. Berlin 1905. 8. 4 u. 281 pg. Leinenband. 2 50

7720 **Miller, E. H.,** The Calculations of analytical Chemistry. 3. edition, enlarged. New York 1905. 8. 10 and 201 pg. cloth. 7 50

Mitscherlich, E. A., Bodenkunde für Land- und Forstwirthe — siehe Nr. 7566.

7721 **Moissan, H.,** Traité de Chimie Minérale. Avec la collaboration de Aloy, Colson-Engel et d'autres. (5 volumes. I et II: Métalloïdes, III—V: Métaux.) Vol. II. Fascicule 2. Paris 1905. gr. in-8. pg. 385—642 av. figures. 8 50
Vol. II complet, 642 pg. av. fig. M. 18.

7722 — Le même. Vol. IV. Fascicule 2. Paris 1905. gr. in-8. pg. 593—1063 av. figures. 13
Vol. IV complet, 1063 pg. av. fig. M. 30.
Vols. I et III. 1904. 857 et 1078 pg. av. fig. M. 49.60.

Moeller, J., Mikroskopie der Nahrungs- und Genussmittel aus dem Pflanzenreiche — siehe Nr. 7492.

7723 **Monographien** über angewandte Elektrochemie, Band 21: Lorenz, R., Die Elektrolyse geschmolzener Salze. Theil II. Halle 1905. gr. 8. 16 u. 257 pg. m. 59 Abbildungen. 8

7724 **Moerk, F. X.,** Qualitative chemical Analysis. Philadelphia 1905. 8. 57 pg. cloth. 7 50

7725 **Nernst, W.,** Physikalisch-chemische Betrachtungen über den Verbrennungsprocess in den Gasmotoren. Berlin 1905. 8. 36 pg. 1

Neuville, H., Technologie du Thé (composition chimique de la feuille etc.) — voir no. 7478.

7726 **Noble, A.,** Researches on Explosives. Part III. London (Philos. Trans.) 1905. 4. 36 pg. with 13 plates. 2
Part I and II by Noble and Abel, 1875—80, 107 and 47 pg. with 12 plates. M. 22.

7727 **Nowicki, R.,** Flüssige Luft. Die Verflüssigungsmethoden der Gase u. die neueren Experimente auf dem Gebiete der flüssigen Luft gemeinverständlich dargestellt. Mähr.-Ostrau 1905. gr. 8. 34 pg. m. 32 Abbildungen. 1

7728 **Oppenheimer, C.,** Grundriss der organischen Chemie. 4. Auflage. Berlin 1905. 8. Leinenband. 2 40
Grundriss der anorganischen Chemie. 3. Aufl. 1904. 171 pg. Leinenbd. M. 3.50.

7729 **Ostwald, W.,** I Kemiens Förgardar. Inledning till Naturvetenskapen, afsedd för hvem som hälst. Oefversättning af A. Holländer. Band II. Hefte 1. Stockholm 1905. 8. pg. 1—64. 1 20

7730 **Parry, L.,** Die analytische Bestimmung von Zinn und Antimon. Autorisirte Ausgabe durch E. Viëtor. Leipzig 1905. 8. 8

7731 **Passon, M.,** Die Praxis des Agrikulturchemikers. Stuttgart 1905. gr. 8. 8 u. 295 pg. m. 5 Tafeln. 6

Pollitzer, Industria della Barbabietola — vedi no. 7479.

7732 **Prost, E.,** Analyse chimique minérale qualitative et quantitative. Choix de méthodes. Paris 1905. 8. 445 pg. av. figures. 10 50

7733 — Manual of Chemical Analysis as applied to the Assay of Fuels, Ores, Metals, Alloys, Salts and other Mineral Products. Translated by J. C. Smith. New York 1904. 8. 7 and 300 pg. cloth. 22 50

7734 **Raudnitz, R. W.**, Sammelreferat über die Arbeiten aus der Milchchemie im Jahre 1905, 1. Semester. Wien (Monatsschr. Kinderheilk.) 1905. 8. 31 pg. Mark 1
7735 **Sackett, R. L., and Bowman, J.**, The Disposal of Strawboard and Oil-well Wastes. Washington (Wat.-Supply and Irrig. Pap. Geol. Surv.) 1905. 8. 52 pg. with 4 plates and 4 figures. 2
7736 **Schücking, C.**, Zur Kenntniss der Oxoniumsalze. Zürich 1905. 8. 67 pg. 2
7737 **Semmler, F. W.**, Die ätherischen Oele nach ihren chemischen Bestandtheilen unter Berücksichtigung der geschichtlichen Entwicklung. (4 Bände.) Band I: Allgemeiner Theil. Methanderivate. (12 Lieferungen.) Leipzig 1905. gr. 8. — Liefg. 2: pg. 193—384. Jede Liefg. 75
7738 **Senft, E.**, Mikroskopische Untersuchung des Wassers mit Bezug auf die in Abwässern und Schmutzwässern vorkommenden Mikroorganismen und Verunreinigungen. Wien 1905. Lex. 8. 8 u. 196 pg. m. 10 Tafeln u. 180 Figuren. 960
7739 **Senn, H.**, Zur Kenntniss der elektrolytischen Raffination von Blei in kieselwasserstoffsaurer Lösung. Basel 1905. 4. 23 pg. 150
7740 **Sprenger, C.**, Etude sur la réaction de Hofmann. Genève 1905. 8. 50 pg. av. 1 figure. 2
7741 **Szyfer, L.**, Podrecznik rozbiorow do uzylku cukrownikow. (Traité d'analyse chimique à l'usage des sucreries.) 2. édition, augmentée. Varsovie 1904. 8. 24 et 652 pg. av. tableaux.
7742 **Storch, V.**, Den kemiske Analyse af Foderstoffer og dens forhold til Fodringsforsögene. Kjöbenhavn 1905. 8. 184 pg. 250
7743 **Tarbouriech, J.**, Tecnica de los Analisis quimicos, medicos, industriales, de productos alimenticios y farmaceuticos. Traducido da J. Olmedilla y Puig. Tetuán de Chamartin 1905. 8. 11 et 530 pg. av. figures. toile. 7
7744 **Volborth, W.**, Zusammensetzung der im Rassenstalle des landwirthschaftlichen Institutes der Universität Leipzig gewonnenen Kuhmilch. Leipzig 1905. 8. 76 pg. 2
7745 **Werner, A.**, Neuere Anschauungen auf dem Gebiete der anorganischen Chemie. Braunschweig 1905. 8. 12 u. 189 pg. 5
7746 **Wortmann, J.**, Die wissenschaftlichen Grundlagen der Weinbereitung und Kellerwirthschaft. Berlin 1905. gr. 8. 8 u. 314 pg. m. 30 Figuren. Leinenband. 12
7747 **Wright, J. S.**, Pharmacology of the Fluid Extracts in common use. Indianopolis 1905. 8. 225 pg. 250
7748 **Zeitschrift** für chemische Apparatenkunde. Unter Mitwirkung von O. N. Witt, herausgegeben von P. Schuberg. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang I: October 1905 — September 1906 (24 Hefte). 20
7749 **Zeitschrift** für anorganische Chemie. Begründet von G. Krüss, herausgegeben von G. Tammann u. R. Lorenz. Hamburg 1905. gr. 8. — Band 47 (6 Hefte). 12

Personalien.

Ernannt: Der a. o. Professor der Zoologie in Münster i. W. Dr. **Emil Ballowitz** zum Ordinarius, der frühere etatsmässige Professor der Mathematik und Mechanik an der Technischen Hochschule in Berlin Dr. **Julius Weingarten** zum Hon.-Professor in der philosoph. Facultät zu Freiburg i. B. — An der Technischen Hochschule in Wien: der a. o. Professor der theoretischen Physik Dr. **Gustav Jäger** zum ord. Professor der allgemeinen und technischen Physik und der Privatdocent Dr. **Karl Carda** zum a. o. Professor der Mathematik. — a. o. Prof. der Mineralogie an der Universität Parma Dr. **Giovanni Boeris** zum a. o. Professor u. Director des Mineralog. Kabinets an der Universität Bologna. — An der Brown University in Providence, Rhode Island, **James F. Collins** zum Professor der Botanik; **Charles W. Brown** zum Docenten für Geologie und Mineralogie. — Dr. **H. Foster Bain**, Chicago, (vom U. S. Geological Survey) zum State Geologist von Illinois.

Berufen: Privatdocent und erster Assistent am Physikalischen Institut der Universität Berlin Dr. **Hermann Starke** als a. o. Professor an die Universität Greifswald — Als Director der herz. Anhaltischen Versuchsstation in Bernburg Dr. **Friedrich Krüger**, unter gleichzeitiger Ernennung zum Professor (als Nachfolger des verst. Prof. **Wilfarth**). — Privatdocent Dr. **Wilhelm Paulcke** in Freiburg i. B. als Professor der

Mineralogie an die Technische Hochschule in Karlsruhe (als Nachfolger des in den Ruhestand tretenden Prof. Dr. **Karl Futterer**).

Habilitirt: Dr. **F. Fuhrmann** für technische Mykologie an der Technischen Hochschule in Graz. — Dr. **R. Kremann** für allgemeine und physikalische Chemie an der tschechischen Universität in Prag. — Dr. **Ludovico Piccioli** für Botanik an der Universität Siena.

Verstorben: Der Lepidopterologe **Ambrose Quail** am 11. Februar in Tamworth (N. S. Wales) 33 Jahre alt. — **George Bowdler Buckton**, F. R. S., bekannter Entomologe, am 26. September in Haslemere, Weycombe (Surrey), im 88. Lebensjahr. — der a. o. Professor der Astronomie an der Universität Strassburg i. E. Dr. **Walter Wislicenus**, daselbst am 3. October, 45 Jahre alt. — Geh. Reg.-Rat Dr. **Ferdinand v. Richthofen**, Professor an der Universität Berlin, hervorragender Geograph und Geologe, am 6. October zu Berlin, im 72. Lebensjahr.

Berichtigung: Die Nachricht in Nr. 19 von dem Ableben des Geh. Rats Prof. Dr. **v. Bezold** in Berlin wird widerrufen.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen: [99

Zoologischer Jahresbericht
für 1904.

herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel.

Redigirt von

Prof. Paul Mayer (Neapel).

Ein Band in gross-8. von 631 Seiten.

Preis 24 Mark.

Inhalt: **Protozoa** von P. Mayer, 38 Seiten. — **Porifera** von O. Maas, München, 9 Seiten. — **Coelenterata** von O. Maas, München, und J. A. Ashworth, Edinburgh, 41 Seiten. — **Echinoderma** von H. Ludwig, Bonn, 13 Seiten. — **Vermes** von T. Pintner, Wien, und H. Eisig, Neapel, 81 Seiten. — **Bryozoa** und **Brachiopoda** von P. Mayer, 2 Seiten. — **Arthropoda** von W. Giesbrecht, Neapel, u. P. Mayer, 78 Seiten. — **Mollusca** von W. Stempell, Greifswald, 48 Seiten. — **Tunicata** von A. Della Valle, Neapel, 13 Seiten. — **Vertebrata** von M. v. Davidoff, Villefranche s. M., C. Emery, Bologna, L. Neumayer, München, und C. Schoebel, Neapel, 271 Seiten. — **Allgemeine Biologie** und **Entwicklungslehre**, Autoren-Register, von P. Mayer, 37 Seiten.

In unserem Verlage erschien seit Beginn:

Zoologischer Jahresbericht
herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel
für 1879—1903.

Die Jahresberichte für 1879 bis 1885 erschienen je in 4 Theilen. Diese 7 ersten Jahrgänge werden bis auf Weiteres anstatt des ursprünglichen Ladenpreises von 232 Mark zusammengenommen für den ermässigten Preis von 116 Mark geliefert.

Die Jahresberichte für 1886 bis 1903 bilden je einen Band; der Preis eines jeden dieser Jahresbände ist 24 Mark.

Für die Jahresberichte für 1886—90 erschien 1895 ein Registerband (Autoren- und Sachregister) von P. Schiemenz und E. Schoebel, zum Preise von 16 Mark. —

Für die Jahresberichte 1891—1900 erschien 1903 ein Autoren-Registerband von E. Hentschel und E. Schoebel, zum Preise von 12 Mark.

Verlag von Gustav Fischer in Jena. [100

Fauna Chilensis.

Abhandlungen zur Kenntniss der Zoologie Chiles.

Nach den Sammlungen

von

Dr. L. Plate.

(Supplement IV der „Zoolog. Jahrb." herausgeg. v. Prof. Dr. J. W. Spengel.)

Mit 106 lithogr. Tafeln und 199 Textabbildungen.

Preis des ganzen Werkes (3 Bände): 189 Mark 50 Pf.

Inhalt:

Bd. I.

Plate, Prof. Dr. Ludwig H., Die Anatomie und Phylogenie der Chitonen. — Werner, Dr. Franz, Die Reptilien und Batrachier der Sammlung Plate. — Steindachner, Dr. Franz, Die Fische der Sammlung Plate. — Stempell, Dr. Walter, Beiträge zur Kenntniss der Nuculiden. — Ludwig, Prof. Dr. Hubert, Die Holothurien der Sammlung Plate. — Breitfuss, Dr. L. L., Die Kalkschwämme der Sammlung Plate. — Michaelsen, Dr. W., Die Oligochaeten der Sammlung Plate. — Bergh, Prof. Dr. R., Die Opisthobranchier der Sammlung Plate. — von Wissel, Dr. Kurt, Beiträge zur Anatomie der Gattung Oncidella. — Schalow, Hermann, Die Vögel der Sammlung Plate. — Ludwig, Prof. Dr. Hubert, Die Ophiuren der Sammlung Plate.

Bd. II.

Loman, Prof. Dr. J. C. C., Die Opilioniden der Sammlung Plate. — Stempell, Dr. Walter, Die Muscheln der Sammlung Plate. — Ehlers, Prof. Dr. E., Die Anneliden der Sammlung Plate. — Isler, Dr. Ernst, Die Nemertinen der Sammlung Plate. — Plate, Prof. Dr. Ludwig, Ueber einen einzelligen Zellparasiten (Chitonicium simplex) aus der Mantelhöhle von Chitonen. — Keller, Wilhelm, Die Anatomie von Vaginula gayi Fischer. — Albert, Friedrich, Die chilenischen Buteos. — Plate, Prof. Dr. L., Studien über Cyclostomen. — Bouvier, E.-L., Sur l'organisation, le développement et les affinités du Peripatopsis blainvillei Gai-Gervais. — Lenz, Prof. Dr. Heinrich, Die Crustaceen der Sammlung Plate. (Decapoda und Stomatopoda.)

Bd. III.

Wacke, Robert, Beiträge zur Kenntniss der Temnocephalen. — Lomann, J. C. C., Vergleichend anatomische Untersuchungen an chilenischen und anderen Opilioniden. — Steindachner, Franz, Die Fische der Sammlung Plate. — Mc Murrich, J. Playfair, The Actiniae of the Plate Collection. — Gruvel, A., Etudes anatomiques sur quelques Cirrhipèdes Operculés du Chili. — Schweickart, Alexander, Beiträge zur Morphologie und Genese der Eihüllen der Cephalopoden und Chitonen. — Thiele, Joh., Die Kiesel- und Hornschwämme der Sammlung Plate. — Hartlaub, Cl., Die Hydroiden der magalhaenischen Region und chilenischen Küste. — Silvestri, Filippo, Myriapoda. — Silvestri, Filippo, Thysanura.

Verlag von Gustav Fischer in Jena. [100

Prinzipienfragen in der Naturwissenschaft. Von **Max Verworn.** Preis: 80 Pf.

Die Vererbungslehre in der Biologie. Von Dr. **Heinrich Ernst Ziegler,** Prof. an der Universität Jena. Mit 9 Figuren im Text und 2 Tafeln. Preis: 2 Mark.

Leitfaden für das Zoologische Praktikum von Dr. **Willy Kükenthal,** o. ö. Professor der Zoologie und vergl. Anatomie an der Universität Breslau. Dritte, umgearbeitete Auflage. Preis: brosch. 6 Mark, geb. 7 Mark.

Lehrbuch der vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Wirbeltiere. Herausgegeben von Dr. med. **Albert Oppel,** prakt. Arzt in Stuttgart, a. o. Professor. Sechster Teil: **Atmungsapparat** von Dr. med. **Albert Oppel,** prakt. Arzt in Stuttgart, a. o. Professor. Mit 364 Textabbildungen und 4 lithogr. Tafeln. Preis: 24 Mark.

Die Inlandstämme der Malayischen Halbinsel. Wissenschaftliche Ergebnisse einer Reise durch die vereinigten Malayischen Staaten. Von Dr. **Rudolf Martin,** a. o. Professor der Anthropologie und Direktor des anthropologischen Institutes der Universität Zürich. Mit 137 Textabbildungen, 26 Tafeln und 1 Karte. Preis: 60 Mark.

Atlas der menschlichen Blutzellen. Von Dr. **Artur Pappenheim.** Erste Lieferung. Mit Tafel I—XII. 1905. Preis: 16 Mark. (Die 2. (Schluss-) Lieferung erscheint in Kürze.)

Antitoxische Prozesse. Von Dr. **C. Levaditi.** 1905. Preis: 2 Mark 80 Pf.

Die Bakteriologie des Blutes bei Infektionskrankheiten. Von Dr. **Canon.** Mit 1 Lichtdrucktafel. 1905. Preis: 5 Mark, geb. 6 Mark.

Studien über Hautelektrizität und Hautmagnetismus des Menschen. Nach eigenen Versuchen und Beobachtungen von Dr. **Erich Harnack,** Professor der Pharmakologie und physiologischen Chemie zu Halle. Mit 8 Figuren im Text. Preis: 1 Mark 60 Pf.

Zur Erkenntnis der Kolloide. Über irreversible Hydrosole und Ultramikroskopie. Von **Richard Zsigmondy.** Mit 6 Textfiguren und 4 Tafeln. Preis: 4 Mark.

Verlag von Gustav Fischer in Jena. [100

Archiv für Protistenkunde.

Herausgegeben

von

Dr. Fritz Schaudinn

Dahlem bei Berlin.

Sechster Band. Erstes und zweites Heft.

Mit 8 Tafeln und 33 Textfiguren.

Preis: pro Band 24 Mark.

Inhalt des 1. Heftes: Schubotz, Hermann, Beiträge zur Kenntnis der Amoeba blattae (Bütschli) und Amoeba proteus (Pall.). (Mit Tafel I u. II.) — Schuberg, A. und O. Schröder, Myxosporidien aus dem Nervensystem und der Haut der Bachforelle. (Myxobolus neurobius n. sp.) (Mit Tafel III.) — Schuberg, A., Ueber Cilien und Trichocysten einiger Infusorien. (Mit Tafel IV u. V.) — Hamburger, Clara, Zur Kenntnis der Dunaliella salina und einer Amöbe aus Salinenwasser von Cagliari. (Mit Tafel VI und 7 Textfiguren.) — Literaturliste.

Inhalt des 2. Heftes: Neresheimer, Eugen, Über vegetative Kernveränderungen bei Amoeba Dofleini nov. sp. (Mit Tafel VII und 13 Textfiguren.) — Moroff, Th. und J. Fiebiger, Über Eimeria subepithelialis n. sp. (Mit Tafel VIII.) — Penard, E., Observations sur les Amibes à pellicule. (Avec 20 figures en texte.) — Fauré-Fremiet, Emmanuel, La structure de l'appareil fixateur chez les Vorticellidae. (Avec 13 figures dans le texte.)

Fauna Arctica.

Eine Zusammenstellung der arktischen Tierformen, mit besonderer Berücksichtigung des Spitzbergen-Gebietes auf Grund der Ergebnisse der Deutschen Expedition in das Nördliche Eismeer im Jahre 1898.

Unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen herausgegeben

von

Dr. Fritz Römer und Dr. Fritz Schaudinn

in Frankfurt a. M. in Dahlem bei Berlin.

Band IV. Erste Lieferung.

Preis: 30 Mark.

Inhalt: Trägardh, Ivar, Monographie der arktischen Acariden. Mit 1 Tafel und 133 Textfiguren. — Schalow, Hermann, Die Vögel der Arktis.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

016.5

1905. **November** **No. 22.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

7750 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des K. Gesundheitsamtes.) Band 23. Heft 1. Berlin 1905. Lex. 8. pg. 1—313 m. Figuren. Mark 11

Inhalt: Günther, A., Ergebnisse der Weinstatistik für 1903 u. der Moststatistik für 1904. — Paul, T., u. Günther, A., Untersuchungen über den Säuregrad des Weines auf Grund der neueren Theorien der Lösungen I. — Mauz, P., Siemens, A., u. Sackur, O., Zur Kenntniss der Kupfer-Zinklegirungen.

7751 **Besançon.** — Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs. Série VII. Volume 8 (1903—04). Besançon 1905. 8. 55 et 339 pg. av. 5 planches coloriées et figures.

7752 **Boston.** — Proceedings of the Boston Society of Natural History. Volume 32. Nos. 6 and 7. Boston 1905. 8. pg. 141—312 with 6 plates (1 colored).

No. 6: Thompson, M. T., Alimentary tract of the Mosquito. with 6 plates. M. 4. — No. 7: Clark, A. H., Birds of the Southern Lesser Antilles. M. 5. — Subscription for the complete volume. M. 25.

7753 **Brest.** — Bulletin de la Société Académique de Brest. Série II. Tome 29 (1903—04). Brest 1905. 8. 237 pg. av. gravures.

7754 **Brooklyn, N. Y.** — Museums of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences. Report upon the condition and progress of the Museums for the year ending December 31, 1904, by F. A. Lucas. Brooklyn 1905. roy. 8. 44 pg. with 2 plates. 1

7755 **Bruxelles.** — Annuaire de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique. Année 71: 1905. Bruxelles 1905. 12. 388 pg. av. 4 portraits. 3.50

7756 **Cambridge, Mass.** — Memoirs of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Volume 30. No. 2. Cambridge 1905. 4. pg. 169—213 with 1 colored map and 11 plates. 15

Cont: Reports on an exploration off the west coasts of Mexico, Central and South America and off the Galapagos Islands by the "Albatross." XXXI: Lendenfeld, R. v., Radiating organs of the Deep Sea Fishes.

7757 **Cherbourg.** — Mémoires de la Société Nationale Académique de Cherbourg pour 1904—05. Cherbourg 1905. 8. 20 et 516 pg.

7758 **Dijon.** — Mémoires de l'Académie des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Dijon. Série IV. Tome 9: Année 1903—04. Dijon 1905. 8. 155 et 429 pg. av. 1 portrait.

7759 **Frankfurt a. M.** — Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. 1905. Frankfurt 1905. gr. 8. 255 u. 112 pg. m. 4 Bildnissen, 5 Tafeln (1 colorirt) u. 5 Figuren. Mark 6

Inhalt: Homburger, A., C. Weigert (m. 1 Bildn.). — Kobelt, W., C. v. Erlanger (m. 1 Bildn.). D. F. Heynemann (m. 1 Bildn.). — Kinkelin, F., A. v. Reinach (m. 1 Bildn.). — Lienenklaus, E., Die Ostrakoden des Mainzer Tertiärbeckens (m. 4 Tfln.). — Heyden, L. v., Zur Kenntniss der Hymenopterenfauna der weiteren Umgebung von Frankfurt a. M. X—XII. — Knoblauch, A., Der Kaukasische Feuersalamander (m. 1 Tf.). etc.

7760 **Genève.** — Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève. Volume 35. Fascicule 1. Genève 1905. gr. in-4. pg. 1—128 av. 5 planches. 8

7761 **Giessen.** — 34. Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Giessen 1905. gr. 8. 134 u. 189 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. 6

Inhalt: Ihne, E., Phänologische Mittheilungen, 1900. — Krausbauer, T., Zur Kenntniss der Collembola in der Umgegend von Weilburg. — Schuster, W., Die Reblaus in Hessen. etc.

7762 **Hamburg.** — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang 22. Beiheft 1. Hamburg 1905. gr. 4. 7 pg. m. 4 Tafeln. 3

Inhalt: Voller, A., Das Grundwasser in Hamburg. Heft 13.

7763 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der K. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Klasse. Band 57: 1905. Heft 3 u. 4. Leipzig. gr. 8. pg. 153—320. 320

Band 57. Heft 1 u. 2. M. 3.

7764 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series 3: Biological Sciences. No. 512 (Volume 76, part 6). London, October 1905. roy. 8. pg. 463—574 with figures. 250

Cont.: Digby, L., On the cytology of Apogamy and Apospory II. — Cash, T., and Dunstan, W. R., Pharmacology of Indaconitine and Bikhaconitine. — Dean, G., Experimental enquiry into the nature of the substance in Serum which influences Phagocytosis. — Minchin, E. A., Report on the anatomy of the Tsetse-fly (Glossina palpalis). etc.

7765 **Montmédy.** — Société des Naturalistes et Archéologues du nord de la Meuse. Sciences naturelles. Tome 16: Année 1904. 1. Semestre. Montmédy 1904. 8. 73 pg. av. 1 planche coloriée.

7766 **Paris.** — Annales de l'Institut National Agronomique (Ecole supérieure de l'agriculture). Série 2. Tome IV. Fascicule 1. Paris 1905. gr. in-8. pg. 1—217 av. figures

7767 **St.-Pétersbourg.** — Sapiski etc. Mémoires de la Société Impér. Russe de Géographie. Section de Géographie générale. Tome 32. No. 4. St.-Pétersbourg 1905. gr. in-8. 134 pg. av. 12 planches.

Cont.: Busch, N. A., Les Glaciers du Caucase. (En Russe).

7768 **Tongres.** — Bulletin de la Société Scientifique et Littéraire du Limbourg. Tome 22: 1904. Tongres 1905. 8. 320 pg. av. 1 carte et 11 planches.

7769 **Toulon.** — Bulletin de l'Académie du Var. Année 72: 1904. Toulon 1905. 8. 53 et 210 pg.

7770 **Trondhjem.** — Det Kongel. Norske Videnskabers Selskabs Skrifter. 1904. Trondhjem 1905. 8. 138 pg. m. 6 Tafeln u. Figuren. 6

Inhalt: Hagen, L., Beitrag zur Kenntniss der Brya Deutschlands. — Foslie, M., Algologiske Notiser. — Rygh, K., Videnskabsselskabets Oldsagsamling: Tilvaekst i 1904 af Sager aeldre end Reformationen (m. 2 Tfln.). etc.

7771 **Wien.** — Wissenschaftliche Beilage zum 18. Jahresbericht der Philosophischen Gesellschaft an der Universität zu Wien. Leipzig 1905. gr. 8. 89 pg. 240

Inhalt: Benedikt, M., Menschen- und Thiergehirn. — Siegel, K., Ueber Raumvorstellung u. Raumbegriff. etc.

7772 — Abhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft. Redigirt von A. Handlirsch. Band III. Heft 3. Wien 1905. Lex. 8. 35 pg. m. 1 colorirten Karte in-fol. u. 3 Figuren. 420

Inhalt: Vorarbeiten zu einer pflanzengeographischen Karte Oesterreichs III: Favarger, L., u. Rechinger, K., Vegetationsverhältnisse von Aussee, Obersteiermark.

Band III. Heft 1 (soweit bisher erschienen). 45 pg. m. 1 color. Karte u. 7 Fig. M. 4.20 — Band I u. II. 1902—04. 464 u. 341 pg. m. 2 color. Karten, 6 Tafeln (2 color.) u. Fig. M. 52.40.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

7773 **Anleitung** zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen. Unter Mitwirkung von O. Drude, G. Fritsch, J. Hann, F. v. Richthofen, G. Schweinfurth u. a. herausgegeben von G. v. Neumayer. 3. Auflage. (2 Bände in ca. 12 Lieferungen.) Hannover 1905. 8. m. Karten u. Figuren. — Liefg. 2—4: pg. 65—320 (v. Band I) u. 49—112 (v. Band II). Jede Liefg. Mark 3

7774 **Annales** des Sciences Naturelles. Zoologie, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification et l'histoire naturelle des Animaux. Publiées sous la direction de E. Perrier. Série IX. Tome I. Nos. 2—6. (Année 79.) Paris 1905. gr. in-8. pg. 81—396 av. 9 planches et figures.

Cont.: Perrier, R., Holothuries antarctiques du muséum d'histoire naturelle de Paris, fin (av. 5 plchs.). — Bordas, L., Recherches anatomiques, histologiques et physiologiques sur les glandes venimeuses ou glandes des chélicères des Malmignattes (Latrodectus 13-guttatus) (av. 1 plche.). — Anthony, R., Influence de la fixation pleurothétique sur la morphologie des Mollusques acéphales dimyaires (av. 3 plchs.).

Prix de l'année complète (Série IX. Tomes 1 et 2 en 12 nos.) M. 28.

7775 **Annuaire** des Sociétés Scientifiques, Artistiques et Littéraires de Belgique, 1904—05. Bruxelles 1905. 8. 148 pg. 1 80

7776 **Archiv** für Hydrobiologie und Planktonkunde. (Neue Folge der Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön.) Herausgegeben von O. Zacharias. Band I. Heft 2. Stuttgart 1905. gr. 8. pg. 123—240 m. 35 Figuren. 5 50

Inhalt: Huber, G., Monographische Studien im Gebiete der Montigglerseen (Südtirol) mit besonderer Berücksichtigung ihrer Biologie, Schluss. — Brehm, V., Zur Kenntniss der Mikrofauna des Franzensbader Torfmoordistrictes.— Reichelt, H., Zur Diatomeenflora des Schöhsees. — Zacharias, O., Original-Mikrophotogramme.

Band I. Heft 1 — siehe Nr. 6169.

7777 **Archiv** für Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landestheilen. Herausgegeben von A. Kirchhoff. Jahrgang 15: 1905. Halle 1905. gr. 8. 101 pg. m. 4 Karten. 4

7778 **Ergebnisse,** Wissenschaftliche, der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—99. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von C. Chun. Band II. Theil 1. Lieferung 1. Jena 1904. gr. 4. pg. 1—224 m. 1 Tafel, 49 Abbildungen u. Atlas v. 16 Tafeln. Subscriptionspreis 40

Inhalt: Schenck, H., Vergleichende Darstellung der Pflanzengeographie der Subantarktischen Inseln, insbesondere über Flora u. Vegetation der Kerguelen. Ueber Flora u. Vegetation von St. Paul u. Neu-Amsterdam.

Bisher erschien (1902—05): Band I, III, IV, V Liefg. 1, VI, VII, VIII Liefg. 1, IX Liefg. 1, X Liefg. 1 u. 2, XI Liefg. 1. m. 153 Tafeln (28 color.) u. Abbild. u. Atlas v. 158 Karten u. Tafeln (36 color.). Subscriptionspreis M. 668,75; einzelne Lieferungen zu erhöhten Preisen.

7779 **Exposition internationale** d'Océanographie, des Pêches maritimes et des Produits de la mer. Marseille 1906. Programme et classification. Paris 1905. 8. 24 pg. 0 60

7780 **Futterer, K.,** Durch Asien. Forschungen u. Sammlungen während der von Holderer unternommen Reise. Fortgesetzt von F. Noetling. (3 Bände.) Band II: Geologische Charakterbilder. Theil I: Alaigebirge; nördliches Tarimbecken; östlicher Tien-schan; Wüste Gobi zwischen Hami u. Su-tschou. Berlin 1905. Lex. 8. 16 u. 394 pg. m. 4 geolog. Karten, 43 Tafeln u. 166 Abbildungen. 20

Bisher erschien: Band I: Geographische Charakterbilder. 1901. 550 pg. m. 1 Karte, 42 Tafeln (2 color.) u. 203 Abbild. Leinenbd. M. 20. — Band III: Naturwissenschaftliche, astronomische u. meteorologische Ergebnisse. Liefg. 1 u. 3. 1903. 174 u. 161 pg. m. 11 Tafeln. M. 25.

7781 **Huré, J.,** La genèse du Monde. Essai de synthèse rationnelle. 3. édition. Paris 1905. 8. 2

7782 **Jaffé, F., Kortüm, A., Lindheimer, O., u. A.** Gebäude für Sammlungen u. Ausstellungen. Archive, Bibliotheken, Museen, Pflanzenhäuser etc. 2. Auflage. Stuttgart 1905. Lex. 8. 8 u. 744 pg. m. 11 Tafeln u. Abbildungen. 32

7783 **Kublin, R.,** Weltraum, Erdplanet und Lebewesen. Eine dualistisch-causale Welterklärung. 2., vermehrte Auflage. Dresden 1905. 8. 3

7784 **Machat, J.,** Les Rivières du sud de la Guinée Française et le Fouta-Diallon. Géographie physique et civilisations indigènes. Paris 1906. 8. 140 pg. av. figures.

7785 **Morgan, J. D.,** Mission scientifique en Perse (1889—91). Volume III: Etudes Géologiques. Partie 1: Géologie stratigraphique. Paris 1905. 4. av. 1 carte, 32 planches et figures. 34

Prix de l'ouvrage complet, 5 volumes, 1894—1905. av. 17 cartes, environ 200 planches et fig. M. 280. — On vend séparément: Vols I et II: Etudes géographiques, avec atlas. M. 95. — Vol. III (4 parties): Géologie, Paléontologie, Echinides, Mollusques. M. 80. — Vol. IV: Archéologie. M. 50. — Vol. V (2 parties): Linguistique. M. 68.

7786 **Partsch, J.**, Aegyptens Bedeutung für die Erdkunde. Leipzig 1905. 8. 39 pg. 080

7787 **Patschke, A.**, Lösung der Welträthsel durch das einheitliche Weltgesetz der Kraft. München 1905. 8. Mark 6

7788 **Pauly, A.**, Darwinismus und Lamarckismus. Entwurf einer psychophysischen Teleologie. München 1905. gr. 8. ca. 360 pag. m. Abbildungen. 7

7789 **Reinke, J.**, Die Welt als That. Umrisse einer Weltansicht auf naturwissenschaftlicher Grundlage. 4. Auflage. Berlin 1905. gr. 8. m. 1 Bildniss u. 6 Abbildungen. 10

7790 **Sarasin, P. und F.**, Reisen in Celebes, ausgeführt in den Jahren 1893—96 und 1902—03. 2 Bände. Wiesbaden 1905. gr. 8. 399 u. 400 pg. m. 11 Karten, 12 Tafeln (4 in Farbendruck) u. 240 Abbildungen. Leinenband. 24

Von denselben Verfassern erschien: Materialien zur Naturgeschichte der Insel Celebes. 4 Bände. Wiesbaden 1898—1901. gr. 4. 112, 256, 175 u. 383 pg. m. 73 z. Th. color. Karten u. Tafeln u. Abbild. M. 182.

7791 **Scientific Memoirs** by Officers of the Medical and Sanitary Departments of the Government of India. New Series. No. 18. Calcutta 1905. 4. 15 pg. with 1 plate. boards. 150

Cont.: Christophers, S. R., Haemogregarina gerbilli.

New Series. Nos. 1—17. 1902—05. 514 pg. with 15 plates and fig. M. 34,70. — First Series, 12 parts, 1889—1901, with 95 plates (30 coloured). boards. M. 60 (instead of M. 83).

7792 **Wermert, G.**, Die Insel Sicilien in volkswirthschaftlicher, kultureller und socialer Beziehung. (Viehzucht, Ackerbau, Obstculturen, Fischerei, Schwefelbergbau etc.) Berlin 1905. Lex. 8. 6 u. 488 pg. m. 1 Karte. Leinenband. 12

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

7793 **Albatross-Expedition.** — Reports on an Exploration off the West Coasts of Mexico, Central and South America and off the Galapagos Islands, in charge of A. Agassiz, by the U. S. Fish Commission Steamer „Albatross" during 1891. XXXI: Lendenfeld, R. v., Radiating organs of the Deep Sea Fishes. Cambridge, U. S. (Mem. Mus. Comp. Zool.) 1905. 4. 45 pg. with 1 colored map and 11 plates. 15

7794 **Annalen**, Zoologische. Zeitschrift für Geschichte der Zoologie. Herausgegeben von M. Braun. Band I. Heft 3. Würzburg 1905. gr. 8. pg. 3 u. 251—396 m. 1 Abbildung.

Inhalt: Lühe, M., Geschichte u. Ergebnisse der Echinorhynchenforschung bis auf Westrumb (1821), Schluss. — Burckhardt, R., Zur Geschichte u. Kritik der biologischen Litteratur. — Ward, H. B., The earliest record of Filaria loa. etc.

Band I, jetzt vollständig, 399 pg. m. 1 Tafel u. Abbild. M. 15.

7795 **Annuaire** du Musée zoologique de l'Académie Impér. des Sciences de St.-Pétersbourg. Rédigé par W. Salensky et J. Baeckmann. Tome IX (1904). No. 4. St.-Pétersbourg 1905. gr. in-8. pg. 10, 391—537 et 33—84 av. 11 figures. 5

Cont.: Birula, A., Bemerkung über die Ordnung der Solifugen I—V. — Adelung, N., Symbola nova ad cognitionem Blattodeorum Africae orientalis. — Satunin, K., Trichaelurus, neue Felidengattung. Neue Katzenarten aus Centralasien. — Friese, H., Neue oder wenig bekannte Hummeln des Russischen Reiches. etc.

Tome IX complet, 631 pg. av. 1 carte, 1 planche et 42 fig. M. 12.50.

7796 **Blanchon, H. L. A.**, Demeures aériennes des Animaux. Le nid. Paris 1905. gr. in-8. 237 pg. av. figures.

7797 **Bronn, H. G.**, Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band IV. Supplement: Nemertini (Schnurwürmer), bearbeitet von O. Bürger. Lieferung 23—26. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 385—480 m. 2 Tafeln (1 colorirt) u. Abbildungen. Jede Liefg. 150

7798 **Catalogue** des Invertébrés de la Suisse. Volume I: Sarcodinés, par E. Penard. Genève 1905. gr. in-8. 180 pg. av. 6 figures. 8

7799 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Band 22. Heft 4. Jena 1905. gr. 8. pg. 365—488 m. 4 Tafeln. 8

Inhalt: Tornier, G., Schildkröten u. Eidechsen aus Nordostafrika u. Arabien. — Neumann, O., Ueber Nordostafrikanische u. Arabische Kriechthiere. — Hilgendorf, F., Fische von Deutsch u. Englisch Ostafrika. — Obst, P., Buprestidenausbeute aus Deutsch Ostafrika von O. Neumann. — Distaso, A., Contributo alla conoscenza della famiglia dei Caecidae (c. 1 tav.). — Issel, R., Oligocheti inferiori della Fauna Italiana I (c. 2 tavv.) — Marshall, W. S., and Gilbert, N. C., 3 new Trematodes found principally in Black Bass (with 1 plate).

7800 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 22. Heft 5. Jena 1905. gr. 8. pg. 489—574 m. 5 Tafeln. Mark 7
Inhalt: Thienemann, A., Biologie der Trichopterengruppe.
Band 22. Heft 1—3. m. 4 Tabellen, 11 Tafeln u. 3 Fig. M. 23.

7801 **Matzdorff, C.,** Oekologisch-ethologische Wandtafeln zur Zoologie. Tafel 1 u. 2: Schutzfärbung u. Schutzform: Nachahmung von Blättern, Rinde u. Früchten, von Flechten u. dürren Zweigen. Esslingen 1905. 2 Farbendrucktafeln in-gr. fol. m. Text (2 pg.) in-4. Jede Tafel 4
aufgezogen mit Stäben 6

7802 **Porter, C. E.,** Memorandum de Zoolojia. 2. edicion. 2 partes (I: Clasificaciones zoolojicas; II: Zoolojia jeneral). Valparaiso 1903. 8. 500 pg. av. 60 planches en partie coloriées et 450 figures. 16
Correction de l'annonce no. 5228.

7803 **Zoologica.** Original-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Heft 45 (Band 19. Lieferung 1). Stuttgart 1905. gr. 4. 45 pg. m. 5 Tafeln (3 in Farbendruck) u. 2 Figuren. 28
Inhalt: Fischer, G., Vergleichend-anatomische Untersuchungen über den Bronchialbaum der Vögel.
Heft 1—44 (Band 1—18) nebst Nachträgen zu Heft 14 u. 21 sowie Generalregister zu Band 1—15. 1888—1905. m. 1 Bildniss u. 512 z. Th. color. Tafeln. M. 2183 (von R. Friedländer & Sohn für M. 1638 zu beziehen).

Zoological Record for 1904 (Volume 41). Separate Divisions:
Mammalia — see: Lydekker, nr. 7832.
Aves — see: Sharpe, nr. 7846.
Reptilia and Batrachia — see: Boulenger, nr. 7848.
Pisces — see: Boulenger, nr. 7852.
Mollusca and Brachiopoda — see: Syker and Smith, nrs. 7863 a. 7864.
Tunicata — see: Calman, nr. 7858.
Bryozoa — see: Embleton, nr. 7859.
Crustacea — see: Calman, nr. 7892.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

7804 The **American Journal** of Physiology. Edited for the American Physiological Society by H. P. Bowditch, R. H. Chittenden, F. S. Lee and others. Volume 14. No. 4. Boston, October 1904. roy. 8. pg. 299—388 with figures.
Cont.: Shaffer, P., Observations on the Enzyme-catalase. — Mendel, L. B., and Bradley, H. C., Experimental studies on the physiology of the Molluscs II. — Meltzer, S. J., and Auer, J., Physiological and pharmacological studies of Magnesium-salts I. etc.
Subscription-price for the complete volume (about 800 pg.) M. 22.

7805 **L'Année psychologique,** publiée par A. Binet. Année 11 (1904). Paris 1905. gr. in-8. 8 et 693 pg. av. figures. 15
Année 1 (1894). Epuisée. — Années 2—10 (1895—1903). M. 135.50.

7806 **Archiv,** Virchow's, für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin. Herausgegeben von J. Orth, redigirt von O. Israel. Berlin 1905. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 182 (Folge 18. Band 2) (3 Hefte). 18

7807 **Babes, V.,** Beobachtungen über Riesenzellen. Stuttgart (Biblioth. med.) 1905. gr. 4. 127 pg. m. 10 Farbendrucktafeln. 60

7808 **Baird, J. W.,** The Color Sensivity of the peripheral Retina. Washington 1905. squ. 8. 82 pg. 250

7809 **Gall.** — Möbius, P. J., Franz Joseph Gall. (Leben u. Lehre; Kritik.) Mit Anhang: Ueber den Schädel eines Mathematikers. Leipzig 1905. 8. 7 u. 221 pg. m. 5 Tafeln u. 7 Figuren. 3

7810 **Hefte,** Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 89 (Band 29. Heft 3). Wiesbaden 1905. gr. 8. pg. 3 u. 349—589 m. 24 Tafeln (12 colorirt) u. 8 Figuren. 1860
Inhalt: Ramström, M., Untersuchungen über die Innervation des Peritoneum der vorderen Bauchwand (m. 14 Tfln.). — Greil, A., Ueber die Anlage der Lungen, sowie der ultimobranchialen Körper der anuren Amphibien (m. 5 Tfln.). — Rubaschkin, W., Ueber die Reifungs- u. Prüfungsprocesse des Meerschweincheneies (m. 4 Tfln.). — Fischer, A., Zur Kenntniss der Struktur des Oolemmas der Säugethiereizellen (m. 1 Tfl.).
Abtheil. I. Heft 1—88 (Band 1—28, 29 Heft 1 u. 2). 1891—1905. m. 1039 z. Th. color. Tafeln u. Fig. M. 1283.40. — Abtheil. II — siehe Nr. 1663.

7811 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Band 22. Heft 1. Jena 1905. gr. 8. pg. 1—172 m. 9 Tafeln (5 colorirt) u. 10 Figuren. Mark 16

Inhalt: Seiler, W., Zur Kenntniss der Ocellen der Ephemeriden (m. 2 Tfln.). — Wagner, F. v., Zur Kenntniss der Reparationsprocesse bei Lumbriculus variegatus II (m. 5 Tfln.). — Sund, O., Entwicklung des Geruchsorgans bei Spinax niger (m. 2 Tfln.).

7812 **Journal** of Anatomy and Physiology. Conducted by W. Turner, D. J. Cunningham, G. S. Huntington, A. Macalister and J. G. M'Kendrik. Volume 40 (Series III. Vol. 1). Part 1. London, October 1905. roy. 8. pg. 7 and 1—84 with 18 plates (1 coloured) and figures. Each part 6 20

Cont.: Bradley, O. C., Development of the hind-brain of the Pig (with 11 plates). — Charlier, E. W., On the elastic tissue in the eye of Birds (with 2 plates). — M'Kenzie, R. F., Facial Expresion of violent effort, breathlessness and fatigue (with 1 plate). — Crawford, D. D., Case of absence of the Corpus callosum (with 1 plate). — Gladstone, R. J., An acardiac Foetus (with 3 plates).

Subscription-price for the complete volume (4 quarterly parts) M. 24.

7813 **Keibel, F.,** Normentafeln zur Entwicklungsgeschichte der Wirbelthiere. Herausgegeben in Verbindung mit B. Dean, Kopsch, Mitsukuri u. a. Heft V: Minot, C. S., and Taylor, E., Normal plates of the development of the Rabbit (Lepus cuniculus L.). Jena 1905. gr. 4. 98 pg. m. 3 Tafeln u. 21 Figuren. 20

Heft I—IV. 1897—1904. 17, 132, 42 u. 168 pg. m. 13 Tafeln u. Fig. M. 74.

7814 **Lagerborg, R.,** Das Gefühlsproblem. (Studien zum peripherischen Mechanismus des Bewusstseinslebens.) Leipzig 1905. 8. 6 u. 141 pg. 3

7815 **Maxwell, J.,** Metapsychical Phenomena. Method and observations. With preface by C. Richet and introduction by O. Lodge. New York 1905. 8. 24 and 448 pg. cloth. 17 50

7816 **Möbius, P. J.,** Ueber den Schädel eines Mathematikers (A. F. Möbius). Leipzig 1905. 8. 11 pg. m. 4 Tafeln u. 3 Figuren. 0 80

Sonderabdruck aus des Verfassers „F. J. Gall" — siehe Nr. 7809.

7817 **Monatsschrift** für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band 22. Heft 10—12. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 3 u. 293—408 m. 4 Tafeln in-4. (2 colorirt) u. 4 Figuren. 12

Inhalt: Manno, A., Arteriae plantares pedis Mammalium (c. 2 tavv.). — Hendrich, A., Vergleichende makro- u. mikroskopische Untersuchungen über die Samenblasen u. die Ampullen der Samenleiter bei den Haussäugethieren (m. 2 Tfln.).

Band 22, jetzt vollständig, 411 pg. m. 18 Tafeln (4 color.) u. 14 Fig. M. 52.

7818 **Ramon y Cajal, S.,** Manual de Histologia normal y de Tecnica micrografica. 4. edicion, aumentada. Madrid 1905. 4. 11 et 643 pg. av. gravures. 13

7819 **Snyder, C. D.,** On the Influence of Temperature upon Cardiac Contraction and its Relation to Influence of Temperature upon Chemical Reaction Velocity. Berkeley (Univ. of Calif. Public.) 1905. roy. 8. 20 pg. with 1 table. 1 50

7820 **Schridde, H.,** Beiträge zur Lehre von den Zellkörnelungen. Die Körnelungen der Plasmazellen. Marburg 1905. 8. 78 pg.

7821 **Travaux** du Laboratoire d'Histologie du Collège de France, publiés sous la direction de L. Ranvier. Année 1904 (Tome 21). Paris 1905. gr. in-8. av. 11 planches en partie coloriées et figures. 16 50

7822 **Varela de la Iglesia, R.,** Contribution à l'étude de la Moelle épinière. (En Français et Espagnol.) Madrid 1905. gr. in-8. av. 22 planches en phototypie. 10

7823 **Wasmann, E.,** Instinkt und Intelligenz im Thierreich. Kritischer Beitrag zur modernen Thierpsychologie. 3., stark vermehrte Auflage. Freiburg 1905. gr. 8. 14 u. 276 pg. 4

7824 **Wimmer, J.,** Mechanik der Entwicklung der thierischen Lebewesen. Leipzig 1905. 8. 64 pg. 1 20

7825 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 80. Heft 1. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—154 m. 11 Tafeln (6 colorirt) u. 14 Figuren. 14

Inhalt: Widakowich, V., Ueber Bau u. Function des Nidamentalorgans von Scyllium canicula (m. 2 Tfln.). — Reichensperger, A., Zur Anatomie von Pentacrinus decorus (m. 3 Tfln.). — Grosser, O., Metamere Bildungen der Haut der Wirbelthiere. — Glaser, O. C., Ueber den Kannibalismus bei Fasciolaria tulipa (var. distans) (m. 4 Tfln.). — Marshall, W. S., and Dernehl, P. H., Contributions toward the embryology and anatomy of Polistes pallipes (with 2 plates).

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Lager-Cataloge Vergleichende Anatomie (Anatomia comparata). No. 451. Geschichte d. Anatomie, Zeitschriften, allgemeine Anatomie. — No. 452. Anatomia et Physiologia Vertebratorum. — No. 453. Anatomia et Physiologia Evertebratorum. — No. 454. Embryologia et Morphologia comparata.

Homo.

7826 **Delon, C.**, Les Peuples de la Terre. 5. édition. Paris 1905. gr. in-8. 242 pg. av. 24 planches en couleurs et 88 gravures. Mark 3.80

7827 **Frey, H.**, Les Egyptiens préhistoriques identifiés avec les Annamites d'après les inscriptions hiéroglyphiques. Paris 1905. 8. 1.80

7828 **Metschnikoff, E.**, Etudes sur la Nature humaine. Essai de Philosophie optimiste. 3. édition. Paris 1905. 8. 8 et 405 pg. av. 20 figures. 5

7829 **Mouliéras, A.**, Les Zkara, une tribu Zénète antimusulmane au Maroc. Paris 1905. 8. av. 1 carte et 1 planche. 10

Mammalia.

7830 **Finger, E., und Landsteiner, K.**, Untersuchungen über Syphilis an Affen. Mittheilung 1. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 42 pg. m. 3 Tafeln (1 colorirt). 1.60

7831 **Ghidini, A.**, I Myoxidi Ticinesi. (Locarno, Boll. Soc. Tic. Sc. nat.) 1905. 8. 7 pg. 1

7832 **Lydekker, R.**, Mammalia from the Zoological Record for 1904. (London) 1905. 8. 51 pg. 2.50

Minot and Taylor. Normal Plates of the Development of Lepus cuniculus — see nr. 7813.

7833 **Nörner, C.**, Das Pferd. Gemeinfassliche Belehrung über die für die verschiedenen Gebrauchszwecke geeignetsten Körperformen der Pferde. Berlin 1905. gr. 8. 11 u. 399 pg. m. 106 Abbildungen. 9

7834 **Raësfeld, F. v.**, Das Rehwild. Naturbeschreibung, Hege u. Jagd der Rehe in freier Wildbahn. Berlin 1906. gr. 8. 5 u. 550 pg. m. 324 Abbildungen. Leinenband. 15

Aves.

7835 **Blass, A.**, Les Oiseaux du Chasseur; leurs moeurs, leur chasse. Serie II. Paris 1905. 8. 3

Série I. 1904. 306 pg. M. 3.

7836 **Clark, A. H.**, Birds of the Southern Lesser Antilles. Boston (Proc. Soc. Nat. Hist.) 1905. 8. 110 pg. 5

7837 **Contreras, M. de**, Les Oiseaux observés en Belgique. Partie I: Les Gymnopaides. Bruxelles (Chasse et Pêche) 1905. 8. 16 et 389 pg. av. 1 tableau, 1 planche coloriée et figures. toile. 8.50

7838 **Fischer, G.**, Vergleichend-anatomische Untersuchungen über den Bronchialbaum der Vögel. Stultgart (Zoologica) 1905. gr. 4. 45 pg. m. 5 Tafeln (3 in Farbendruck) u. 2 Figuren. 28

7839 **Humphrey, P. W.**, Our Feathered Friends. Chicago 1905. 8. 156 pg. with colored illustrations. boards. 5

7840 **Mascha, E.**, The Structure of Wing-Feathers. Washington (Smiths. misc. Coll.) 1905. roy. 8. 30 pg. with 16 plates. 5

7841 **Maynard, C. J.**, Synopsis of the Warblers of Eastern North America, and the Swallows and Vireos of the same section. West Newton, Mass., 1905. 8. 274 pg. with illustrations. cloth. 6.25

7842 **Oberholser, H. C.**, Notes on the Nomenclature of certain Genera of Birds. (Washington, Smiths. misc. Coll.) 1905. roy. 8. 16 pg. 1

7843 **Rasquin, M.**, Alimentation théorique et pratique de la Poule et du Poussin. Renaix 1905. 8. 42 pg. av. figures. 1.50

7844 **Riley, J. H.**, New Subspecies of Ground Dove (Columbigallina passerina exigua n. subsp.) from Mona Island, Porto Rico. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1905. 8. 2 pg. 0.60

7845 **Schuster, M. J.**, Der Graupapagei oder Jako. Frei- u. Gefangenleben, Acclimatisirung, etc. Berlin 1905. 8. m. 9 Abbildungen. 1

7846 **Sharpe, R. B.**, Aves from the Zoological Record for 1904. (London) 1905. 8. 71 pg. 6

7847 **Wiese.** — Leverkühn, P., Hartwig Friedrich Wiese. Nekrolog mit ornithologischen Beiträgen aus seinen Briefen. (Kiel, Heimath) 1905. gr. 8. 12 pg. m. 1 Bildniss. 1

Reptilia et Amphibia.

7848 **Boulenger, G. A.**, Reptilia and Batrachia from the Zoological Record for 1904. (London) 1905. 8. 40 pg. Mark 2.50

7849 **Dumont, P.**, La Vipère dans nos pays. Paris 1905. 8. 16 pg. av. 7 figures. 0.30

7850 **Friedländer, A.**, Persistenz des Wolffschen Ganges beim Leguan. Königsberg 1905. 8. 24 pg. m. 1 Tafel. 2

Pisces.

7851 **Bénardeau, F.**, Pêche et reproduction du Saumon en Loire. Paris 1905. 8. 52 pg. av. 4 cartes et 1 figure. 2

7852 **Boulenger, G. A.**, Pisces from the Zoological Record for 1904. (London) 1905. 8. 57 pg. 2.50

Exposition internationale des Pêches maritimes — voir no. 7779.

7853 **Fabre-Domergue et Biétrix, E.**, Développement de la Sole (Solea vulgaris). Paris 1905. 4. 7 et 266 pg. avec 8 planches en couleurs. 20

7854 **Gill, T.**, The Tarpon (Megalops atlanticus) and Lady-fish (Albula vulpes) and their Relatives. (Washington, Smiths. misc. Coll.) 1905. roy. 8. 16 pg. with 5 plates and 7 figures. 2

7855 **Ihô-Pale**, La Pêche en rivières, canaux et étangs. Paris 1905. 8. 360 pg. av. 300 illustrations. 3

7856 **Jordan, D. S.**, Guide to the Study of Fishes. 2 volumes. New York 1905. roy. 8. 649 and 621 pg. with 2 colored plates and 934 illustrations. cloth. 6.0

7857 **Lendenfeld, R. v.**, The Radiating Organs of the Deep Sea Fishes. With appendix on the structure of the bud-like organs of Malthopsis spinulosa Garm. by E. Trojan. Cambridge, U. S. (Mem. Mus. Comp. Zool.) 1905. 4. 45 pg. with 1 colored map and 11 plates. 15

Mollusca (et Molluscoidea).

7858 **Calman, W. T.**, Tunicata from the Zoological Record for 1904. (London) 1905. 8. 7 pg. 1

7859 **Embleton, A. L.**, Bryozoa from the Zoological Record for 1904. (London) 1905. 8. 17 pg. 1

7860 **Journal** of Malacology. Established in 1890 as „The Conchologist." Edited by W. E. Collinge, with the cooperation of J. Babor, A. H. Cooke, C. Hedley and others. Volume XII. No. 3. Birmingham, September 1905. 8. pg. 31—64 with 2 coloured plates and figures.

Cont.: Cockerell, T. D. A., and Eliot, C., Notes on a collection of Californian Nudibranchs (with 2 plates). — Sykes, E. R., The genus Cataulus. — Davis, J. R. A., Bionomical considerations in Gasteropod Evolution. etc.

Price of the complete volume (4 nrs.) M. 13.50.

7861 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1905. 4. m. meist colorirten Tafeln. — Lieferung 503 (Band I. Heft 196): pg. 65—96 (v. Abtheilung 12 b: Agnatha) m. 6 color. Tafeln (Nr. 54—59). Jede Liefg. 9

Liefg. 1—502 — siehe Nr. 6930.

7861 a — Dasselbe. Section 167: Helix XVIII. Nürnberg 1905. 4. pg. 1117—1226 m. 18 z. Th. color. Tafeln. Jede Section 27

7862 **Proceedings** of the Malacological Society of London. Edited by E. A. Smith. Volume VI. No. 6. London, September 1905. 8. pg. 12 and 305—367 with 2 plates and figures. Each number 6

Cont.: Sykes, E. R., Descriptions of new forms of Marginellidae and Pleurotomidae (with 1 plate.) — Godwin-Austen, H. H., Extension of genus Macrochlamys to the island of Mauritius (with 1 plate). — Smith, E. A., On a collection of Mollusca from Tierra del Fuego. etc.

Vol. VI complete, 379 pg with 1 portrait, 18 plates (1 coloured) and fig. M. 36. — Vol. VII — see nr. 574.

7863 **Sykes, E. R., and Smith, E. A.**, Brachiopoda from the Zoological Record for 1904. (London) 1905. 8. 7 pg. 1

7864 — Mollusca from the Zoological Record for 1904. (London) 1905. 8. 92 pg. 4

7865 **White, C. A.**, Ancestral Origin of the North American Unionidae, or Fresh-water Mussels. (Washington, Smiths. misc. Coll.) 1905. roy. 8. 14 pg. with 6 plates. 2

Insecta.

7866 **Ashmead, W. H.**, New Hymenoptera from the Philippines. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1905. 8. 13 pg. Mark 1

7867 **Baker, C. E.**, The Classification of the American Siphonaptera. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1905. 8. 50 pg. 2

7868 **Bergroth, E.**, Rhynchota Neotropica. I: Pentatomidae, Coreidae, Pyrrhocoridae, Reduviidae. (Paris, Revue d'Entom.) 1905. 8. 9 pg. 1

7869 **Bordage, E.**, Recherches anatomiques et biologiques sur l'autotomie et la régénération chez divers Arthropodes. Lille 1905. gr. in-8. 159 pg. av. 1 planche et 22 figures. 5

7870 **Dyar, H. G.**, New Genera of South American Moths. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1905. 8. 6 pg. 080

7871 **Frionnet, C.**, Contribution à la Faune entomologique de la Haute-Marne. Essai d'un catalogue raisonné des Hyménoptères de la famille des Apides. Langres (Bull. Soc. Sc. nat.) 1905. 8. 39 pg. av. figures.

7872 **Genera Insectorum.** Dirigés par P. Wytsman. (En environ 75 fascicules.) Fascic. 27—32. Bruxelles 1905. gr. in-4. av. 10 planches coloriées.

Fascic. 27: Konow, F. W., Hymenoptera, fam. Lydidae. 27 pg. m. 1 Tafel. — Fascic. 28: Konow, F. W., Hymenoptera, fam. Siricidae. 14 pg. m. 1 Tafel. — Fascic. 29: Konow, F. W., Hymenoptera, fam. Tenthredinidae. 176 pg. m. 3 Tafeln. — Fascic. 30: Schouteden, H., Heteroptera, fam. Pentatomidae, subfam. Graphosomatinae. 46 pg. av. 3 planches. — Fascic. 31: Stichel, H., Lepidoptera Rhopalocera, fam. Nymphalidae, subfam. Discophorinae. 13 pg. m. 1 Tafel. — Fascic. 32: Jacoby, M., and Clavareau, H., Coleoptera Phytophaga, fam. Megascelidae. 6 pg. with 1 plate.

7873 **Hagedorn, M.**, Enumeratio Scolytidarum, Venezuela et Columbia natarum Musei historico-naturalis Parisiorum, descriptionibus specierum novarum adjectis. (Parisiis, Bull. Mus. Hist. nat.) 1904. 8. 6 pg. av. 3 figures. 120

7874 — Steinnussbohrer (Caryoborus, Coccotrypes). (Neudamm, Allg. Zeitschr. Entomol.) 1904. gr. 8. 6 pg. m. 12 Figuren. 060

7875 **Horváth, G.**, Hydrocorisae tres novae. (Budapestini, Ann. Mus. nat.) 1904. 8. maj. 2 pg. 060

7876 — Insecta Heptapotamica ab Almasy et Stummer-Traunfels collecta. I: Hemiptera. (Budapestini, Ann. Mus. nat.) 1904. 8. maj. 17 pg. 150

7877 — Sur les cornicules ou nectaires des Aphidiens. (Berne, Compt.-r. Congr. intern. Zool.) 1905. gr. in-8. 4 pg. 1

7878 — Berytidae novae. (Budapestini, Ann. Mus. nat.) 1905. 8. maj. 5 pg. 080

7879 — Hémiptères nouveaux de Japon. (Budapest, Ann. Mus. nat.) 1905. gr. in-8. 11 pg. av. 2 figures. 120

7880 — Descripciones de algunos Hemipteros nuevos del centro de España. (Madrid, Bol. Soc. Hist. nat.) 1905. gr. in-8. 6 pg. 1

7881 — Species generis Ommatidiotus Spin. (Budapestini, Ann. Mus. nat.) 1905. 8. maj. 10 pg. 120

7882 **Hübner, J.**, Sammlung exotischer Schmetterlinge, nebst Zuträgen zur Sammlung exotischer Schmetterlinge, fortgesetzt von C. Geyer. Augsburg 1806—18. Neue, verbesserte u. vermehrte Auflage, mit synonymischem Register, herausgegeben von W. F. Kirby. (65 Lieferungen.) Brüssel 1905. 4. m. 664 colorirten Tafeln. — Liefg. 52: 11 color. Tafeln. Jede Liefg. 850

Jacoby, M., and Clavareau, H., Genera Megascelidarum — see nr. 7872.

Konow, F. W., Genera Lydidarum, Siricidarum et Tenthredinidarum — siehe Nr. 7872.

7883 **Krausbauer, T.**, Beiträge zur Kenntniss der Collembola in der Umgegend von Weilburg a. Lahn. (Giessen, Ber. Ges. Naturk.) 1905. gr. 8. 75 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 79 Figuren. 6

7884 **Magretti, P.**, Materiali per la conoscenza della Fauna Eritrea: Imenotteri. Parte I: Mutillidi. Firenze (Bull. Soc. Entom. It.) 1905. 8. 95 pg. c. 14 figure. 4

7885 **Morley, M. W.**, Butterflies and Bees. (The Insect Folk, Volume II.) Boston 1905. 12. 267 pg. with illustrations. cloth. 3

7886 **Rathlei, H. v.**, Coleoptera Baltica. Käferverzeichniss der Ostseeprovinzen nach den Arbeiten von Ganglbauer und Reitter. Jurjew (Dorpat) (Arch. Naturk. Livl.) 1905. gr. 8. 15 u. 198 pg. 3

7887 **Report**, 9. annual, of the State Entomologist (F. L. Washburn) of Minnesota for the year 1904. (3. Report of Washburn.) Minneapolis 1905. 8. 11 and 197 pg. with 2 plates (1 colored) and 177 figures. 6

7888 **Rudow, F.**, Die Wohnungen der Raub-, Grab- und Faltenwespen. Sphegiden, Crabroniden. Perleberg 1905. 8. 48 pg.

7889 **Sander, L.**, Die Tsetsen (Glossinae Wiedemann). Leipzig (Arch. Tropenhyg.) 1905. gr. 8. 79 pg. m. 1 Tafel u. 25 Abbildungen. Mark 2.40

Schouteden, H., Genera Graphosomatinarum — voir nr. 7872.

7890 **Selous, E.**, The Romance of Insect. Interesting descriptions of the strange and curious in the Insect World. London 1906. s. 352 pg. with 21 plates. cloth. 25

Stichel, H., Genera Discophorinarum — siehe Nr. 7872.

7891 **Thompson, M. T.**, Alimentary Tract of the Mosquito. Boston (Proc. Soc. Nat. Hist.) 1905. 8. 62 pg. with 6 plates (1 colored). 4

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

Bordage, E., Recherches sur l'autotomie chez divers Arthropodes — voir no. 7869.

7892 **Calman, W. T.**, Crustacea (including Gigantostraca and Pycnogonida) from the Zoological Record for 1904. (London) 1905. 8. 61 pg. 2.50

7893 **Williamson, H. C.**, Contribution to the Life-history of the Lobster (Homarus vulgaris). Note on the Hatching of the Crab (Cancer pagurus). (Edinburgh, Rep. Fish. Board Scott.) 1905. roy. 8. 45 pg. with 4 plates in-4. 4

Vermes, Protozoa.

7894 **Bürger, O.**, Die Nemertini (Schnurwürmer), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1905. gr. 8. m. theilweise colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 23—26: pg. 385—480 m. 2 Tafeln (1 colorirt). Jede Liefg. 1.50

7895 **Christophers, S. R.**, Haemogregarina gerbilli. Calcutta (Scient. Mem. Off. Med. Dep. Gov. Ind.) 1905. 15 pg. with 1 plate. boards. 1.50

7896 **Loeb, J.**, Artificial Membrane-formation and chemical Fertilization in a Starfish (Asterina). Berkeley (Univ. of Calif. Public.) 1905. roy. 8. 12 pg. 1

7897 **M'Intosh, W. C.**, Notes from the Gatty Marine Laboratory, St. Andrews. (On the Pacific, Atlantic and Japanese „Palolo"; on the British Goniadidae, Glyceridae and Ariciidae; etc.) (London, Ann. Nat. Hist.) 1905. 8. 25 pg. with 1 plate. 2.50

7898 **Mittheilungen** aus Schmidts Laboratorium für Krebsforschung. Heft 2. Bonn 1905. gr. 8. 36 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 2

Inhalt: Schmidt, O., Uebertragbare Neubildungen bei weissen Mäusen nach Impfung mit Reinkulturen der Schmidtschen Parasiten. etc.

Heft 1 — siehe Nr. 5019.

7899 **Penard, E.**, Catalogue des Sarcodinés de la Suisse. Genève 1905. gr. in-8. 180 pg. av. 6 figures. 8

Botanik.

Allgemeines.

7900 **Annales** du Jardin botanique de Buitenzorg. Publiées par M. Treub. Volume 20 (Série II. Vol. 5). Partie 1. Leide 1905. gr. in-8. pg. 1—152 av. 11 planches (2 coloriées) et figures.

Cont.: Winkler, H., Botanische Untersuchungen aus Buitenzorg I (m. 1 Tfl.). — Schoute, J. C., Ueber die Verästelung bei monocotylen Bäumen. Ueber die Verästelung der Baumfarne (m. 1 Tfl.). — Christ, H., Filices Borneenses (av. 1 plche.). — Treub, M., L'apogamie de l'Elatostoma acuminatum (av. 8 plchs.).

Prix du volume complet (2 parties) M. 20.

7901 **Annales** des Sciences Naturelles. Botanique, comprenant l'anatomie, la physiologie et la classification des Végétaux vivants et fossiles. Publiée sous la direction de P. van Tieghem. Série IX. Tome 1. No. 6. (Année 81.) Paris 1905. gr. in-8. pg. 321—388.

Cont.: van Tieghem, P., Sur les Rhaptopétalacées.

Prix de l'année complète (Série IX. Tomes 1 et 2 en 12 nos.) M. 28.

7902 **Bibliotheca Botanica.** Originalabhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen. Heft 63. Stuttgart 1905. gr. 4. 6 u. 114 pg. m. 16 Tafeln. 30

Inhalt: Lohauss, K., Der anatomische Bau der Laubblätter der Festucaceen.

Heft 1—62 — siehe Nr. 2611.

7903 **Collins, G. N.,** The Avocado (Persea), a Salad Fruit from the Tropics. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1905. 8. 49 pg. with 8 plates. Mark 2

7904 **Deerr, N.,** Sugar and Sugar Cane. Elementary treatise on the Agriculture of the Sugar Cane and on the Manufacture of Cane Sugar. Altrincham 1905. 8. 27 and 395 pg. with 11 plates (9 coloured) and 107 figures. cloth. 8.50

7905 **Dioscurides.** Codex Aniciae Julianae picturis illustratus, nunc Vindobonensis, Med. Gr. I. (Codices Graeci et Latini photographice depicti duce S. de Vries. X.) Moderante J. de Karabacek, praefati sunt A. de Premerstein, C. Wessely, J. Mantuani. 2 volumina. Lugduni Batavorum 1905. fol. 1200 pg. 610

7906 **Duval, A.,** Recherches sur les Jaborandis et leur succédanés. Paris 1905. gr. in-8. 130 pg. av. 10 planches.

7907 **Errera, L.,** Sommaire du cours d'éléments de Botanique pour la candidature en sciences naturelles. 2. édition, revue et corrigée. Bruxelles 1905. 8. 11 et 155 pg. av. figures. toile. 3.50

7908 **Fairchild, D., Scofield, C. S., Spillman, W. J., and Woods, A. F.,** Cultivation of Wheat in permanent Alfalfa Fields. Salt Water Limits of wild Rice. Extermination of Johnson Grass. Inoculation of Soil with Nitrogen-fixing Bacteria. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1905. 8. 30 pg. with 3 plates and 4 figures. 1.60

7909 **Gomez, E. R.,** Manual sobre Arboles frutales, escrito especialmente para America. Paris 1905. 8. 8 et 480 pg. av. figures. toile. 6

7910 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte u. Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band 38. Heft 1. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—129 m. 27 Figuren. 7

Inhalt: Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika. Theil 38.

7911 **Kearney, T. H., and Means, T. H.,** Agricultural Explorations in Algeria. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1905. 8. 98 pg. with 4 plates. 2

7912 **Linnean Society** of London, Journal. Botany. No. 259 (Volume 37, part 3). London, September 1905. 8. pg. 115—274 with 10 plates. 16

Cont.: Baker, E. G., Moore, S., and Rendle, A. B., Botany of the Anglo-German Uganda Boundary Commission (with 4 plates). — Gibson, R. J. H., Axillary scales of aquatic Monocotyledons (with 2 plates). — Brown, R. N. R., Botany of Gough Island I and II (with 3 plates). — Prain, D., Mansonieae, new tribe of Sterculiaceae (with 1 plate). etc.

7913 **Peterson, M. G.,** How to know Wild Fruits. Guide to Plants when not in flower by means of fruit and leaf. New York 1905. 8. 43 and 340 pg. with illustrations. cloth. 7.50

7914 **Rolland, C.,** Notions d'Agriculture Algérienne. 2. édition. Alger 1905. 12. 350 pg. av. figures.

7915 **Shaw, T.,** Canadian Field Peas. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1905. 8. 16 pg. with 4 figures. 0.80

7916 **Vaccari, L.,** L'amico dei Fiori. Piccola guida tascabile allo studio della Botanica. Torino 1905. 8. 400 pg. c. 72 tavole. 4.50

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

7917 **Cook, O. F., and Swingle, W. T.,** Evolution of Cellular Structures. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1905. 8. 23 pg. with 1 plate and 2 figures. 1.50

7918 **Duvel, J. W. T.,** The Vitality of buried Seeds. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1905. 8°. 20 pg. with 3 plates. 1.60

7919 **Garman, H.,** On an Injury to Fruits by Insects and Birds. The Apple Tree measuring Worm (Ennomos subsignaria). The Fall Beauty, a new Apple originating in Kentucky. Lexington (Bull. Kent. Agr. Exp. St.) 1905. 8. 22 pg. with 11 plates. 1.50

7920 **Hartert, L. L.,** The Variability of Wheat Varieties in resistance to Toxic Salts. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1905. 8. 48 pg. 1.20

Höhnel, F. F., Mikroskopie der technisch verwendeten Faserstoffe — siehe Nr. 8089.

7921 **Katic, D. L.,** Beitrag zur Kenntniss des rothen Farbstoffs (Anthocyan) in vegetativen Organen bei Phanerogamen. Halle 1905. 8. 83 pag. 2

7922 **Lohauss, K.,** Der anatomische Bau der Laubblätter der Festucaceen und dessen Bedeutung für die Systematik. Stuttgart (Biblioth. botan.) 1905. gr. 4. 6 u. 114 pg. m. 16 Tafeln. 30

7923 **Osterhout, W. J. V.,** Contributions to Cytological Technique. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1905. roy. 8. 19 pg. 1.50

7924 **Shull, G. H.**, Stages in the Development of Sium cicutaefolium. Washinglon 1905. 4. 28 pg. Mark 1.50

7925 **Wager, H.**, On some Problems of Cell Structure and Physiology. (London, Brit. Assoc. Adv. Sc.) 1905. 8. 23 pg. 1

7926 **Ydrac, F. L.**, Recherches anatomiques sur les Lobéliacées. Paris 1905. gr. in-8. 168 pg. av. figures. 6

Phanerogamae.

7927 **Gibson, W. H.**, Our Native Orchids. New York 1905. 8. 250 pg. with illustrations. cloth. 6.50

7928 **Omang, S. O. F.**, Hieraciologiske Undersögelser i Norge. III. (Christiania, Nyt Mag. Naturv.) 1905. gr. 8. 136 pg. 5
I u. II. 1901—03. 66 u. 110 pg. M. 6.50.

7929 **Peet, L. H.**, Trees and Shrubs of Central Park. New York 1905. 12. 365 pg. with 1 map. cloth. 10

7930 **Rose, J. N.**, Two new Umbelliferous Plants from the Coastal Plain of Georgia. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1905. 8. 2 pg. with 1 plate. 1

7931 **van Tieghem, P.**, Sur les Rhaptopétalacées. (Paris, Ann. Sc. nat.) 1905. gr. in-8. 66 pg.

Cryptogamae.

7932 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band III: Jahrgang 1905. No. 4. Berlin. gr. 8. pg. 303—390 m. 7 Tafeln u. Figuren.
Inhalt: McAlpine, D., Uromycladium, new genus of Uredineae (with 4 plates). — Höhnel, F. v., Mycologische Fragmente IV. — Vuillemin, P., Identité des genres Meria et Hartigiella. — Guilliermond, A., Sur la karyokinèse des Ascomycètes (av. 3 plchs.). — Cavara, F., Causeries mycologiques. etc.
Preis des vollständigen Bandes (6 Nrn.) M. 25. — Bd. I, II. 1903—04. M. 50.

Archiv für Hydrologie und Planktonkunde — siehe Nr. 7776.

7933 **Bezdek, J., a Lunacek, V.**, Houby jedlé a jim podobné jedovaté, podrobne popsani dulezitejsich druhu Hub, cetne predpisy jich pripavovani a pestovani. Atlas Hub ve vernych vyobrazenich dle prirody. (Fungi Bohemiae.) Theil II (Allgemeiner Theil). Prag 1904. gr. 8. 119 pg.
Das jetzt vollständige Werk, 228 u. 119 pg. m. 37 color. Tafeln. M. 36.

7934 **Cavara, F.**, Causeries mycologiques. (Berlin, Ann. Mycol.) 1905. gr. in-8. 4 pg. 0.50

7935 **Copeland, E. B.**, The Polypodiaceae of the Philippine Islands. New species of edible Philippine Fungi. Manila (Publ. Bur. Gov. Labor.) 1905. 8. 146 pg. with 4 plates. 6

7936 **Elenkin, A.**, Zur Frage der Theorie des „Endosaprophytismus" bei Flechten. (Moskau, Bull. Soc. Natural.) 1904. 8. 23 pg. 1.50

7937 — Zur Frage des Polymorphismus von Evernia furfuracea (L.) Mann. als selbständiger Art. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) (St. Petersburg, Bull. Jard. Imp. bot.) 1905. gr. 8. 14 pg. 1.20

7938 — Nouvelles espèces de Lichens. (En Russe avec résumé en Français.) (St.-Pétersbourg, Bull. Jard. Imp. bot.) 1905. gr. in-8. 12 pg. av. 2 planches. 2.80

7939 — Notes bryologiques. Référés sur: Grimme, Ueber die Blüthezeit Deutscher Laubmoose; Golenkin, Mycorrhizenähnliche Bildungen der Marchantiaceen; Brotherus, Sur la distribution des Mousses du Caucase; etc. Excursion bryologique au Caucase en 1899. (En Russe.) (St.-Pétersbourg, Bull. Jard. Imp. bot.) 1905. gr. in-8. 18 pg. 1.50

7940 **Grout, A. J.**, Mosses with a Hand-lens. Non-technical handbook of the more common and more easily recognized Mosses of the Northeastern United States. 2. edition, enlarged. New York 1905. 8. 16 and 209 pg. with illustrations. cloth. 9

7941 **Guilliermond, A.**, Remarques sur la Karyokinèse des Ascomycètes. (Berlin, Ann. Mycol.) 1905. gr. in-8. 19 pg. av. 3 planches. 3

7942 **Höhnel, F. v.**, Mycologische Fragmente. IV (Nr. 87—97). (Berlin, Ann. Mycol.) 1905. gr. 8. 17 pg. 1
III. 1904. 27 pg.

7943 **Hoz, E. S. de la**, Champignons pathogènes et Mycoses du Continent Américain. Paris 1905. 8. 132 pg. 4

7944 **Kryptogamenflora** der Mark Brandenburg und angrenzender Gebiete, herausgegeben von dem Botanischen Verein der Provinz Brandenburg. (9 Bände.) Band II: Laubmoose von C. Warnstorf. Heft 4. Berlin 1905. gr. 8. pg. 673—832 m. Abbildungen. Subscriptionspreis Mark 5

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3953.

7945 **Lacouture, C.**, Hépatiques de la France. Tableaux synoptiques des caractères saillants des tribus, des genres et des espèces. Paris 1905. 4. 78 pg. av. plus de 200 figures représentant toutes les espèces de la Flore Française. 6

7946 **Mc Alpine, D.**, A new Genus of Uredineae — Uromycladium. (Berlin, Ann. Mycol.) 1905. roy. 8. 21 pg. with 4 plates. 4

7947 **Mann, A.**, Diatoms, the Jewels of the Plant-world. (Washington, Smiths. misc. Coll.) 1905. roy. 8. 9 pg. with 4 plates and 9 figures. 1 50

7948 **Mansion, A.**, Flore des Hépatiques de Belgique. Fascicule 1. Gand (Bull. Soc. R. Botan. B.) 1905. 8. 71 pg. 3

7949 **Stephani, F.**, Species Hepaticarum. Fasciculi 22 et 23 (Vol. II). (Plagiochila, finis.) (Genevae, Bull. Herb. Boiss.) 1905. 8. maj. pg. 503—597. 6

Vol. I (Fascic. 1—9): Anacrogynae. 1900. 413 pg. M. 28.—. — Vol. II. pg. 1—502 (Fascic. 10—21). 1901—05. M. 34.

7950 **Vuillemin, P.**, Identité des genres Meria et Hartigiella. (Berlin, Ann. Mycol.) 1905. gr. in-8. 4 pg. av. 8 figures. 0 60

Warnstorf, C., Die Laubmoose der Mark Brandenburg — siehe Nr. 7944.

7951 **Wendisch, E.**, Der Champignon von der Spore bis zum Consum. 3., umgearbeitete u. vermehrte Auflage von „Die Champignonkultur in ihrem ganzen Umfange". Neudamm 1905. 8. 8 u. 152 pg. m. 108 Figuren. cart. 3

Florae.

7952 **Beleze, M.**, Catalogue des Plantes nouvelles, rares on intéressantes, Phanérogames et Cryptogames vasculaires et cellulaires, ainsi de quelques hybrides remarquables des environs de Montfort-l'Amaurg et de la forêt de Rambouillet (Seine-et-Oise). Le Mans 1905. 8. 79 pg. av. 1 carte. 1 50

7953 **Cooke, F.**, The Flora of the Presidency of Bombay. Published under the authority of the Secretary of State for India. Volume II. Part 2: Boraginaceae to Verbenaceae. London 1905. roy. 8. pg. 217—432. 9 50

Vol. II. Part 1 (Compositae to Boraginaceae). 1904. M. 9.50. — Vol. I (Ranunculaceae to Rubiaceae). 1900. 654 pg. M. 28.

7954 **Dusén, P.**, Die Pflanzenvereine der Magellansländer, nebst einem Beitrage zur Oekologie der Magellanischen Vegetation. Stockholm (Sv. Exped. Magellansl.) 1903. 8. 173 pg. m. 1 colorirten Karte u. 11 Tafeln. 8

7955 **Engler, A.**, Beiträge zur Flora von Afrika. Unter Mitwirkung der Beamten des k. botan. Museums u. Gartens zu Berlin, sowie anderer Botaniker. Theil 28. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1905. gr. 8. 129 pg. m. 27 Figuren. 7

Inhalt: Schlechter, R., Orchidaceae et Asclepiadaceae Africanae. — Lindau, G., Acanthaceae Africanae VII. — Engler, A., Podostemonaceae Africanae II. — Hennings, P., Fungi Africae orientalis IV. Fungi Camerunenses IV. etc.

Theil 1—27 — siehe Nr. 4529.

Favarger und Rechinger, Vegetationsverhältnisse von Aussee — siehe Nr. 7966.

7956 **Flora Capensis**, being a systematic Description of the Plants of the Cape Colony, Caffraria and Port Natal (and neighbouring territories) by various Botanists. Edited by W. T. Thiselton-Dyer. Volume IV. Section 1. Part 2 (Ericaceae, continuation). London 1905. 8. pg. 193—336. 6 80

Vol. IV. Section 1. Part 1. M. 8.50. — Volumes published till now — see nr. 5670.

7957 **Lassimonne, S. E., et Lauby, A.**, Catalogue des Collections botaniques du Massif Central. Moulins 1905. 8. 28 et 216 pg. (imprimé d'un coté seulement) av. 1 carte. 4

7958 **Parsons, M. E.**, The Wild Flowers of California. Their names, haunts and habits. Revised edition. San Francisco 1905. 8. 450 pg. cloth. 10

7959 **Piper, C. V.**, Grass Lands of the South Alaska Coast. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1905. 8. 35 pg. with 1 map and 3 plates. 2

7960 **Reichenbach, L. et H. G. fil.**, Icones Florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium, ergo mediae Europae. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, charakteristische Abbildungen in natürlicher Grösse u. Analysen. (25 Bände, ca. 3500 Tafeln mit Lateinischem oder Deutschem Text.) Fortsetzung u. Schluss von G. Beck v. Mannagetta. Band 19. Theil II: Ergänzung der Hieracien,

von J. Murr, H. Zahn u. J. Pöll. Lieferung 4 u. 5. Gera 1905. 4. 16 Tafeln m. Text pg. 25—40 (Lateinisch oder Deutsch). Jede Liefg. Mark 4 mit colorirten Tafeln 6

Band 19, Theil II. Liefg. 1—3. 1904—05. 24 Tafeln m. Text. M. 12, m. color. Tafeln M. 18.

7961 **Reichenbach, L. et H. G. fil.**, Icones Florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium, ergo mediae Europae. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, charakteristischen Abbildungen in natürlicher Grösse u. Analysen. (25 Bände, ca. 3500 Tafeln mit Lateinischem oder Deutschem Text.) Fortsetzung u. Schluss von G. Beck v. Mannagetta. Wohlfeile Ausgabe. Band 19. Theil II: Ergänzung der Hieracien, von J. Murr, H. Zahn u. J. Pöll. Lieferung 4 u. 5. Gera 1905. 4. 16 halbcolorirte Tafeln mit Deutschem Text pg. 33—40. Jede Liefg. 3

Band 19, Theil II. Liefg. 1—3. 1904—05. 24 halbcolor. Tafeln m. Text. M. 9.

7962 **Rose, J. N.**, Five new Species of Mexican Plants. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1905. 8. 3 pg. 0.60

7963 **Schenck, H.**, Vergleichende Darstellung der Pflanzengeographie der Subantarktischen Inseln, insbesondere über Flora und Vegetation von St. Paul u. Neu-Amsterdam. Mit Einführung hinterlassener Schriften A. F. W. Schimpers. Jena (Wiss. Ergebn. Tiefsee-Exped.) 1905. gr. 4. 224 pg. m. 1 Tafel u. 49 Abbildungen u. Atlas v. 16 Tafeln. 50

7964 **Thomé, O. W.**, Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Band I—IV: Phanerogamen u. Gefässkryptogamen. 2. Auflage. (56 Lieferungen.) Gera 1905. gr. 8. m. 616 Farbendrucktafeln. — Liefg. 44—53: pg. 1—172 (v. Band IV) m. 108 Tafeln. Jede Liefg. 1.25

Band I—III (Cryptogamae vasculares. Gymnospermae. Angiospermae: Monocotyledones; Dicotyledones: Salicaceae-Cornaceae). 1903—05. 495, 290 u. 800 pg. m. 565 Farbendrucktafeln. M. 53.75, in Halbfranzband M. 60.50.

7965 — Dieselbe. Band V—VII: Kryptogamenflora (Moose, Algen, Flechten u. Pilze). 1. Auflage. Herausgegeben von W. Migula. (In ca. 45 Lieferungen.) Gera 1905. gr. 8. m. ca. 324 Tafeln (meist in Farbendruck). — Liefg. 22—24: pg. 113—208 (v. Band VI) m. 15 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. 1

Band V (Moose). 1904. 518 pg. m. 68 Tafeln, meist in Farbendruck. M. 17, in Halbfranzband M. 19.

7966 **Vorarbeiten** zu einer pflanzengeographischen Karte Oesterreichs. III: Favarger, L., u. Rechinger, K., Vegetationsverhältnisse von Aussee in Obersteiermark. Wien (Abhandl. Zool.-Bot. Ges.) 1905. Lex. 8. 35 pg. m. 1 colorirten Karte in-fol. u. 3 Figuren. 4.20

I u. II. 1904—05. 28 u. 45 pg. m. 2 color. Karten u. Fig. M. 7.60.

7967 **Wille, N.**, Om Invandringen af det arktiske Floraelement til Norge. (Christiania, Nyt Mag. Naturvid.) 1905. gr. 8. 24 pg.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

7968 **Beiträge** zur geologischen Karte der Schweiz, herausgegeben von der Geologischen Commission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Lieferung 46 (Neue Folge. Liefg. 16). Bern 1905. 4. 10 u. 686 pg. m. 121 Abbildungen u. Atlas v. 42 Karten u. Tafeln. 40

Inhalt: Heim, A., Das Säntisgebirge.

7969 **Boletin** del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Perú. No. 24. Lima 1905. 8. 64 pg. 2

Cont.: Denegri, M. A., Estadistica minera del Perú en 1904.

7970 **Bulletin** des Services de la Carte géologique de la France et des Topographies souterraines, publié sous la direction de A. Michel-Lévy. No. 106 (Tome 16). Paris 1905. gr. in-8. 0.80

Cont.: Hitzel, Revision de la feuille de Grenoble.
Prix du tome complet M. 20.

7971 **Communicaçoes** da Commissão do Serviço Geologico de Portugal. Tome VI. Fasciculo 1. Lisboa 1904—05. gr. in-8. pg. 1—210 av. 3 planches et figures. 6

Cont.: Choffat, P., Le Crétacique dans l'Arrabida et dans la contrée d'Ericeira. Supplément à la description de l'Infralias et du Sinémurien en Portugal. — Schlumberger, C., et Choffat, P., Note sur le genre Spirocyclina (av. 2 plchs.). — Schlumberger, C., Note sur le genre Choffatella n. g. (av. 1 plche.). — Souza-Brandao, V., Sur un gisement remarquable de Riebeckite. etc.

7972 **Földtani Közlöny.** (Geologische Mittheilungen.) Zeitschrift der Ungarischen Geologischen Gesellschaft, zugleich amtliches Organ der K. Ungar. Geolog. Anstalt. Redigirt von M. v. Palfy. (Ungarisch u. Deutsch.) Band 35. Heft 8 u. 9: August u. September 1905. Budapest. gr. 8. pg. 375—454 m. 1 Tafel u. Figuren.

Inhalt: Kormos, T., Ueber den Ursprung der Thermenfauna von Püspökfürdö (m. 1 Tfl.). — Horusitzky, H., Vorläufiger Bericht über den diluvialen Sumpflöss der Ungarischen grossen Alföld.

Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 10.

7973 **Geological Magazine.** Index to the years 1864—1903. Compiled by Ellen S. Woodward, edited by H. Woodward. London 1905. 8. 7 and 295 pg. cloth. Mark 2.60

7974 **Jahrbuch** der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt und Bergakademie für das Jahr 1903. Band 24. Heft 1—3. Berlin 1904. gr. 8. 502 pg. m. 2 colorirten Karten, 16 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Keilhack, K., Geologische Beobachtungen während des Baues der Brandenburgischen Städtebahn (m. 3 Tfln.). — Wollemann, A., Fauna des mitleren Gaults von Algermissen (m. 2 Tfln.). — Fuchs, A., Die unterdevonischen Rensselaerien des Rheingebietes (m. 3 Tfln.). — Kaiser, E., Zur Petrographie u. Geologie der Deutschen Südsee-Inseln (m. 2 Tfln.). — Kolbe, Ueber problematische Fossilien aus dem Culm von Steinkunzendorf (m. 1 Tfl.). — Linstow, O. v., Die organischen Reste der Trias von Lüneburg (m. 1 Tfl.). — Meunier, F., Zur Syrphidenfauna des Bernsteins (m. 1 Tfl.). Zur Fauna der Bibioniden, Simuliden u. Rhyphiden des Bernsteins (m. 1 Tfl.). Neue Blattinarie aus der oberen Steinkohlenformation (m. 1 Tfl.). — Menzel, H., Zur Kenntniss der Quartärbildungen im südlichen Hannover (m. 1 Tfl.). — Dammer, B., Das Rothliegende der Umgegend von Altenburg (m. 1 Karte). — Meyer, E., Der Teutoburger Wald zwischen Bielefeld u. Werther (m. 1 Karte). etc.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 15.

7975 — Dasselbe für das Jahr 1904. Heft 1—3. Berlin 1905. gr. 8. 528 pg. m. 4 colorirten Karten, 16 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Erdmannsdörffer, O. H., Die devonischen Eruptivgesteine u. Tuffe bei Harzburg (m. 1 Tfl.). — Schlunck, J., Die Jurabildungen der Weserkette bei Lübbecke u. Pr.-Oldendorf (m. 1 Tfl.). — Wagner, R., Das ältere Diluvium im mittleren Saalethale (m. 1 Karte). — Raab, O., Neue Beobachtungen aus dem Rüdersdorfer Muschelkalk u. Diluvium (m. 2 Tfln.). — Bode, A., Orthopteren u. Neuropteren aus dem oberen Lias von Braunschweig (m. 2 Tfln.). — Gagel, C., Ueber neue Bohrergebnisse u. ein neues, pflanzenführendes Interglacial von Elmshorn (m. 4 Tfln.). — Schroeder, H., Datheosaurus macrourus n. g. n. sp. aus dem Rothliegenden von Neurode (m. 2 Tfln.). — Linstow, O. v., Verbreitung des Septarienthones an der mittleren Elbe (m. 1 Karte). — Krause, P. G., Ueber Endmoränen im westlichen Samlande (m. 1 Karte). — Voit, F. W., Zur Geologie des Kupfererzgebiete in Deutsch Südwest-Afrika (m. 1 Karte). — Wunstorf, W., Fauna der Schichten mit Harpoceras dispansum vom Gallberg bei Salzgitter (m. 4 Tfln.). etc.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 15.

7976 **Indiana,** Department of Geology and Natural Resources, 29. Annual Report, W. S. Blatchley, State Geologist. Indianopolis 1904. 8. 888 pg. with 34 plates.

7977 **New Jersey.** — Geological Survey of New Jersey. Annual Report of the State Geologist H. B. Kümmel for the year 1904. Trenton 1905. 8. 317 pg. with 19 plates.

7978 **Quarterly Journal** of the Geological Society. No. 243 (Volume 61, part 3). London, August 1905. 8. pg. 385—666 and 93—95 with 12 partly coloured maps and plates and figures. Each number 5.20

Containing papers by Richardson, Stobbs, Donald, Elsden, Fearnsides and Preumont.

Palaeontologie.

7979 **Collot, L.,** Reptile jurassique (Teleidosaurus Gaudryi) trouvé à Saint-Seine-l'Abbaye (Côte-d'Or). Dijon (Mém. Acad.) 1905. 8. 7 pg. av. 3 planches.

7980 **Cossmann, E., et Pissarro, G.,** Faune éocénique du Contentin (Mollusques). Volume II (Pélécypodes; Brachiopodes; supplément). Fascicule 3. Paris 1905. gr. in-8. av. planches.

L'ouvrage complet, 2 vols., 1902—05, 300 et 122 pg. av. 51 planches. M. 72.

7981 **Gilmore, C. W.,** The mounted Skeleton of Triceratops prorsus. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1905. 8. 3 pg. with 2 plates. 1.20

White, C. A., Ancestral Origin of the North American Unionidae — see nr. 7865.

7982 **Zeiller, R.,** Sur quelques Empreintes végétales de la formation charbonneuse supracrétacée des Balkans. Paris (Ann. Mines) 1905. 8. 28 pg.

Geologie.

7983 **Aron, M.**, L'exploitation du Pétrole en Roumanie. Paris 1905. 8. 88 pg. av. 1 planche. Mark 2

7984 **Busch, N. A.**, Les Glaciers du Caucase. (En Russe.) St.-Pétersbourg (Mém. Soc. Géogr.) 1905. gr. in-8. 134 pg. av. 12 planches. 10

7985 **Dannenberg, A.**, Der Vulkanberg Mte. Ferru in Sardinien. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1905. gr. 8. 62 pg. m. 1 colorirten geologischen Karte in-fol. u. 9 Figuren.

7986 **Elliot, W. S.**, Das untergegangene Lemuria. Autorisirte Uebersetzung von A. v. Ulrich. Leipzig 1905. 8. 62 pg. m. 2 colorirten Karten. 150

7987 **Engel, T.**, Die Schwabenalb und ihr geologischer Aufbau. 2. Auflage. Tübingen 1904. 8. 6 u. 199 pg. m. 1 Bildniss, 2 Karten u. 60 Abbildungen. cart. 2

7988 **Forel, F. A., du Pasquier, L., Richter, L.**, et d'autres, Les variations périodiques des Glaciers. Rapport 10: 1904, par H. F. Reid et E. Muret. Genève (Arch. Sc. phys. et nat.) 1905. 8. 36 pg. 1

Rapports 1—9 (1895—1903). 1898—1904. 255 pg. M. 7.60.

Futterer, K., Durch Asien. Geologische Charakterbilder — siehe Nr. 7780.

7989 **Geinitz, E.**, Das Quartär von Sylt. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1905. gr. 8. 17 pg. m. 4 Tafeln.

7990 **Haton de la Goupillière**, Cours d'exploitation des Mines. 3. édition, revue et augmentée par J. Bès de Berc. Tome I. Paris 1905. gr. in-8. 15 et 1005 pg. av. figures.

7991 **Heim, A.**, Das Säntisgebirge, untersucht und dargestellt. Unter Mitwirkung von M. Jerosch u. E. Blumer. Bern (Mitth. geol. Karte Schweiz) 1905. 4. 10 u. 686 pg. m. 121 Abbildungen u. Atlas v. 42 Karten u. Tafeln. 40

7992 **Hilber, V.**, Wanderblöcke in Mittelsteiermark. (Wien, Führ. Excurs. Int. Geol. Congr.) 1904. 8. 10 pg. m. 2 Karten. 120

7993 **Hitzel**, Revision de la feuille de Grenoble de la Carte géologique de la France. Paris (Bull. Serv. Carte géol. Fr.) 1905. gr. in-8. 16 pg. 080

7994 **Hoernes, R.**, Untersuchungen der jüngeren Tertiärgebilde des westlichen Mittelmeergebietes. I. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 10 pg. 030

7995 **Kraentzel, F.**, Le Bassin du Geer. Etudes de Géographie physique. Liége (Ann. Soc. Géol. B.) 1905. 8. 71 pg. av. 3 planches et figures. 250

7996 **Launay, L. de**, La Formation charbonneuse supracrétacée des Balkans. Avec annexes paléontologiques par H. Douvillé et R. Zeiller. Paris (Ann. Mines) 1905. 8. 83 pg. av. figures.

7997 **Marr, J. E.**, Introduction to Geology. Cambridge 1905. 8. 8 and 229 pg. with 3 plates and 29 figures. cloth. 320

7998 **Merle, A.**, Les Gîtes minéraux et métallifères et les Eaux minérales du département du Doubs. Besançon 1905. 8. 221 pg. av. figures.

Morgan, J. de, Mission scientifique en Perse. Etudes géologiques — voir no. 7785.

7999 **Robin, A.**, La Terre: Les Formations sédimentaires. Géologie de la région Parisienne. 2 tableaux synoptiques en couleurs avec illustrations. Paris 1905. fol. 3

8000 **Rothéa**, La Géologie et l'Hydrologie de Saint-Omer. Paris 1905. 8. 92 pg.

8001 **Sandberg, C. G. S.**, Etudes géologiques sur le massif de la Pierre à voir (Bas-Valais). Paris 1905. 8. 133 pg. av. planches coloriées et noires et figures.

8002 **Ulrich, P.**, Ueber die Durchführung und den Werth der agronomischen Bodenuntersuchung und -Kartirung. Königsberg 1905. 8. 29 pg. m. 2 Tafeln. 2

8003 **Voller, A.**, Das Grundwasser in Hamburg. Mit Berücksichtigung der Luftfeuchtigkeit, der Lufttemperatur, der Niederschlagsmengen u. der Flusswasserstände. Heft 13: Beobachtungen aus d. J. 1904. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1905. gr. 4. 7 pg. m. 4 Tafeln. 3

Heft 1—12 — siehe Nr. 1811.

8004 **Walther, K.**, Geologische Beobachtungen in der Gegend von Jena. (I: Das Tertiär zwischen Bürgel u. Kamburg. II: Bemerkungen zur Tektonik der weiteren Umgebung von Jena.) (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1905. gr. 8. 35 pg. m. 2 colorirten Karten, 1 Tafel u. 5 Figuren.

8005 **Wilckens, O.**, Die Meeresablagerungen der Kreide- und Tertiärformation in Patagonien. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1905. gr. 8. 97 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren.

Mineralogie und Krystallographie.

8006 **Cohen, E.**, Meteoritenkunde. Heft III: Classification u. Nomenclatur; körnige bis dichte Eisen; Hexaëdrite; Oktaëdrite mit feinen u. feinsten Lamellen. Stuttgart 1905. gr. 8. 16 u. 419 pg. Mark 14

Das in Folge des Todes des Verfassers hiermit abgeschlossene Werk, 3 Hefte, 1894—1905, 353, 309 u. 435 pg. m. 39 Fig. M. 34.

8007 **Denegri, M. A.**, Estadistica minera del Perú en 1904. Lima (Bol. Cuerpo Ingen. Minas) 1905. 8. 64 pg. 2

8008 **Firket, V.**, La Métallurgie à l'exposition de Dusseldorf. Liége (Ann. Mines) 1905. 8. 126 pg. av. figures. 3

8009 **Goldschmidt, V.**, From the Borderland between Crystallography and Chemistry. Madison (Bull. Univers.) 1905. 8. 18 pg. 120

8010 **Guillet, L.**, Les Aciers spéciaux. Volume II: Aciers au chrome, au tungstène, au molybdène, à l'étain, au titane, au vanadium, à l'aluminium, au cobalt. Paris 1905. 4. 134 pg. av. figures. 9

L'ouvrage complet, 2 volumes, 1904—05, 100 et 134 pg. av. fig. M. 18.

8011 **Levat, D.**, L'Industrie aurifère. Recherches, exploitation, traitement, etc. Paris 1905. gr. in-8. 920 pg. av. planches et 253 figures. 25

8012 **Proboscht, H.**, Ueber den Analcim-Melaphyr von Pizmeda. Stuttgart (Centralbl. Mineral.) 1904. 8. 8 pg. m. 2 Figuren. 060

8013 — Zur Petrographie des Fassathales. Stuttgart (Centralbl. Mineral.) 1905. 8. 9 pg. m. 6 Figuren. 060

8014 **Rinne, F.**, Praktische Gesteinskunde. 2., durchgearbeitete u. erweiterte Auflage. Hannover 1905. gr. 8. 9 u. 285 pg. m. 3 Tafeln u. 349 Figuren. 11

8015 **Roux, C.**, Contribution à l'étude des Porphyres microgranulitiques des Monts Tararais et Lyonnais et du Plateau central en général. Lyon 1905. gr. in-8. 57 pp av. 1 tableau, 2 cartes géologiques et 2 planches.

8016 **Tschermak, G.**, Darstellung der Orthokieselsäure durch Zersetzung natürlicher Silikate. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 12 pg. m. 2 Figuren. 030

8017 **West, T. D.**, Metallurgy of Cast Iron. Complete exposition of the processes involved in its treatment. 9. edition. Cleveland, Oh., 1905. 8. 20 and 627 pg. with plates and figures. cloth. 15

8018 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band 41. Heft 3. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 209—320 m. 6 Figuren. 5

Inhalt: Scharizer, R., Zur Kenntniss der chemischen Constitution u. der Genese der natürlichen Eisensulfate V. — Penfield, S. L., u. Jamieson, G. S., Ueber Tychit, ein neues Mineral vom Boraxsee in Californien. — Ries, A., Ueber einige Salze der Clor-, Brom- u. Jodsäure. etc.

Band 41. Heft 1 u. 2. m. 3 Tafeln u. 42 Fig. M. 11.

Mathematik.

8019 **Arrighi, G. L.**, La storia della Matematica in relazione con lo sviluppo del pensiero. Torino 1905. 12. 13 e 132 pg. 150

8020 **Benoit, P.**, Essai d'une Géométrie nouvelle. Saint-Dié 1905. 8. 159 pg. av. figures.

8021 **Berkhan, G.**, Zur projectivischen Behandlung der Dreiecksgeometrie. Königsberg 1905. 8. 32 pg. 150

8022 **Bourgonnier, A., et Rollet, P.**, Cours de Mécanique élémentaire. 2 volumes. Paris 1905. 8. 201 et 288 pg. av. 270 figures. 650

8023 **Bourguignon, P.**, Cours de Cinématique théorique et appliquée. Partie I: Cinématique théorique. Paris 1905. 8. 185 pg. av. 138 figures. 4

8024 **Bürklen, O. T.**, Aufgabensammlung zur analytischen Geometrie der Ebene. Leipzig 1905. 12. 196 pg. m. 32 Figuren. Leinenband. 080

8025 **Encyklopädie** der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Herausgegeben im Auftrage der Akademien der Wissenschaften zu Göttingen, Leipzig, München u. Wien. (7 Bände.) Band V: Physik (2 Theile), redigirt von A. Sommerfeld. Theil I. Heft 2. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 161—319 m. 4 Figuren. 480

Inhalt: Hobson, E.W., u. Diesselhorst, H., Wärmeleitung. — Schröter, M., u. Prandtl, L., Technische Thermodynamik.

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1073.

8026 **Grimshaw, R.**, Taschenbuch für Ingenieure. Abtheilung I: Mathematik. Abschnitt 1. Hannover 1905. kl. 8. 200 pg. m. Figuren. Leinenband. Mark 4

8027 **Hermite, C.**, Oeuvres. Publiées sous les auspices de l'Académie des Sciences par E. Picard. Tome I. Paris 1905. gr. in-8. 40 et 498 pg. av. 1 portrait. 15

8028 **Leibniz.** — Achsel, R., Ueber den Zahlbegriff bei Leibniz. Wilmersdorf 1905. 4. 20 pg. 1 50

8029 **Patou, J.**, Petit traité mathématique et pratique des Opérations commerciales et financières. Volume II: Eléments d'Algèbre financière. Paris 1905. 8. 424 pg. Vol. I. 1903. 406 pg.

8030 **Plato.** — Miller, J. R., Significance of the mathematical Elements in the Philosophy of Plato. Chicago 1905. 8. 96 pg. 4

8031 **Souchon, A.**, Sur l'intégration des équations générales de la Dynamique analytique et sur les principales propriétés de leurs intégrales canoniques. Tours 1905. 8. 23 pg.

8032 **Sprague, C. E.**, The Accountancy of Investment. Including a treatise on Compound Interest, Annuities, Amortisation and the Valuation of Securities. New York 1905. 8. 83 pg. bound. 12 50

8033 **Tables**, Nouvelles, de Logarithmes à 5 décimales pour les lignes trigonométriques et pour les nombres de 1 à 12000. 2. édition, revue et corrigée. Paris 1905. 8. 3 80

8034 **Vonderlinn, J.**, Parallelperspective. Recht- u. schiefwinklige Axonometrie. Leipzig 1905. 12. 112 pg. m. 121 Figuren. Leinenband. 0 80

8035 **Waelsch, E.**, Ueber die Resultate binärer Formen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 4 pg. 0 20

Astronomie und Geodäsie.

8036 **Annuaire** astronomique de l'Observatoire Royal de Belgique pour 1906, publié par G. Lecointe. Bruxelles 1905. 12. 388 pg. av. figures. toile. 1 80

8037 **Burrard, S. G.**, On the Intensity and Direction of the Force of Gravity in India. London (Philos. Trans.) 1905. 4. 30 pg. with 7 plates. 2 50

8038 **Com, F.**, Méthodes de calcul graphique en usage à l'Oservatoire Royal de Lisbonne (Tapada). Lisbonne (Bol. Dir. gen. Instr. publ.) 1905. gr. in-8. 25 pg. av. 4 planches et 16 figures. 2

8039 **Hale, G. E.**, Study of the Conditions for Solar Research at Mt. Wilson, California. Washington 1905. 4. 27 pg. 1

8040 **Hellebrand, E.**, Definitive Bahnbestimmung der Kometen 1883 I (Brooks). Wien (Denkschr. Akad.) 1905. 4. 77 pg. 4 70

8041 **Herschel.** — Hassenstein, W., Neue Bearbeitung von William Herschels Beobachtungen der inneren Saturnmonde (1789). Königsberg 1905. 4. 35 pg. 3

8042 **Hood, G.**, Modern Methods in Horology. Practical handbook. Peoria, Ill., 1905. 8. 250 pg. with figures. cloth. 12 50

8043 **Ruiz-Castizo, J., y Galán, G.**, El Eclipse total de Sol de 1905, descripcion del fenomeno y exposicion sumaria de sus causas etc. Madrid 1905. 4. 107 pg. av. 2 cartes et figures. 2 50

8044 **Semerád, A.**, Geodätische Längenmessungen. Wien (Oest. Zeitschr. Vermessungswes.) 1905. Lex. 8. 20 pg. m. 2 Figuren. 0 70

8045 **Wagner, A.**, Neue Methode zur Messung der Horizontalintensität auf Reisen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 9 pg. m. 3 Figuren. 0 30

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

Wir liefern:

W. Olbers

Abhandlung über die leichteste und bequemste Methode, die Bahn eines Cometen zu berechnen. Mit Berichtigung und Erweiterung der Tafeln im Jahre 1847 von neuem herausgegeben von J. F. Encke. 3. Ausgabe vermehrt mit einem Anhange, die Fortsetzung und Ergänzung des Cometen-Verzeichnisses bis zum Jahre 1864 enthaltend von J. G. Galle. XXXVI und 334 Seiten, 8., mit Porträt von Olbers und 1 Figurentafel. 1864. **Ermässigter Preis 4 Mark** (Ladenpreis 8½ Mark).

Physik.

8046 **Berndt, G. W.**, Physikalisches Praktikum. Halle 1905. 8. m. 74 Figuren. Leinenband. Mark 4

8047 **Bracke, A.**, La représentation des Situations atmosphériques. Mons 1905. 8. 32 pg. av. 2 planches et figures. 1

8048 **Cuthbertson, C., and Prideaux, E. B. R.**, On the Refractive Index of Gaseous Fluorine. London (Philos. Trans.) 1905. 4. 13 pg. with 2 figures. 1

8049 **Eder, J. M.**, Ueber die Natur des latenten Lichtbildes. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 35 pg. m. 5 Figuren. 0 80

8050 **Garnett, J. C. M.**, Colours in Metal Glasses, in Metallic Films and in Metallic Solutions. Part II. London (Philos. Trans.) 1905. 4. 52 pg. with 13 figures. 3
Part I. 1904. 36 pg. with 16 fig. M. 1.60.

8051 **Goodwin, H.**, Physical Laboratory Experiments. General Physical Measurements and Mechanics. 2. edition. Boston 1905. 8. 119 pg. with diagrams. cloth. 5

8052 **Hagenbach, A., et Konen, H.**, Atlas des Spectres d'émission des Eléments d'après des photographies, avec texte explicatif. Traduit par H. Veillon. Paris 1905. 4. 28 planches av. 28 pg. de texte. 25

8053 **Hann, J.**, Lehrbuch der Meteorologie. 2., umgearbeitete Auflage. (8 Lieferungen.) Leipzig 1905. gr. 8. m. z. Th. colorirten Karten, Tafeln u. Figuren. — Liefg. 7: pg. 513—592 m. 2 Tafeln. Jede Liefg. 3

8054 **Hirsch, M.**, Die Luftpumpen. Projectirung, Berechnung u. Untersuchung der Compressoren u. Vacuumpumpen. 2 Bände. Hannover 1905. Lex. 8. 103 u. 67 pg. m. 189 Figuren. 8

8055 **Kant.** — Kaminski, W., Ueber J. Kants Schriften zur physischen Geographie. Beitrag zur Methodik der Erdkunde. Königsberg 1905. 8. 77 pg. 2

8056 **Kinzbrunner, C.**, Die Gleichsstrommaschine. Leipzig 1905. 12. 142 pg. m. 78 Figuren. Leinenband. 0 80

8057 **Krause, R.**, Kurzer Leitfaden der Elektrotechnik für Unterricht und Praxis. Berlin 1905. 8. 8 u. 179 pg. m. 180 Figuren. Leinenband. 4

8058 **Meinecke, W.**, Ringförmige Gleichgewichtsfiguren rotirender Flüssigkeitsmassen bei Anziehung durch einen Centralkörper. Halle 1905. 8. 35 pg. 1 50

8059 **Meyer, S., und Schweidler, E. v.**, Untersuchungen über radioactive Substanzen. IV u. V: Zur Kenntniss des Aktiniums; über Radiumblei u. Radiumrestactivitäten. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 12 u. 25 pg. m. 3 Tafeln u. 7 Figuren. 1 20
I—III — siehe Nr. 4606.

8060 **Mittheilungen** über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der technischen Hochschulen, herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 26 u. 27. Berlin 1905. Lex. 8. 139 pg. m. Figuren. 2

8061 **Möllers, B.**, Ueber Normalensysteme, die mit der Rotations- und Schraubenfläche der Traktrix zusammenhängen. Münster 1905. 8. 85 pg. m. 7 Figuren. 2 50

8062 **Mühlenhöver, H.**, Neue Messeinrichtungen für Wechselströme in der Wheatstone-Brücke. Münster 1905. 8. 49 pg. m. 1 Tafel. 2

8063 **Radakovits, J.**, Jonisirung der Gase durch galvanisch glühende Drähte. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 25 pg. m. 15 Figuren. 0 90

8064 **Righi, A., e Dessau, B.**, La Telegrafia senza filo. 2. edizione, largamente ampliata. Bologna 1905. 8. 12 e 635 pg. c. figure. 10

8065 **Rogel, F.**, Ueber die graphische Zusammensetzung von Kräften. Prag (Sitzungsb. B. Ges. Wiss.) 1905. gr. 8. 26 pg. m. 23 Figuren. 0 50

8066 **Rücker, F.**, Beiträge zur Kenntniss der stetigen und stufenweisen Magnetisirung. Halle 1905. 8. 106 pg. m. 34 Figuren. 3

8067 **Schmidt, A.**, Ueber die Radioactivität einiger Süsswasser-, Mineral- und Thermalquellen des Taunus. Wiesbaden 1905. 4. 20 pg. 1 50

8068 **Taylor, J. T.**, The Optic Photography and Photographic Lenses. 2., revised edition. New York 1905. 8. 270 pg. with figures. cloth. 5

8069 **Thompson, S. P.**, Calcul et construction des Machines dynamo-électriques. Traduction et adaptation de l'Anglais par E. Boistel. Paris 1905. 8. av. 100 figures. toile. 12 50

8070 **Vallier, M.**, Notes sur la dynamique de l'Aéroplane. Paris 1905. 4. 98 pg. av. figures. Mark 3

8071 **Volkmann, W.**, Der Aufbau physikalischer Apparate aus selbständigen Apparatentheilen. (Physikalischer Baukasten.) Berlin 1905. 8. 8 u. u. 98 pg. m. 110 Figuren. 2

8072 **Wassmuth, A.**, Ueber die Bestimmung der thermischen Aenderungen der Elasticitätsconstanten isotroper Körper aus den Temperaturänderungen bei der Drillung der gleichförmigen Biegung. Leipzig (Ann. Phys.) 1904. 8. 14 pg. 1

8073 **Wieneke, L.**, Einfluss der Temperatur und Concentration auf das specifische Drehungsvermögen optisch-activer Substanzen. Münster 1905. 8. 48 pg. m. 3 Tafeln. 2

Chemie.

8074 **Amaduzzi, L.**, Il Selenio. Bologna 1904. 8. 141 pg. 2.50

8075 **Annales** de Pharmacie. Pharmacie pratique, pharmacognosie, denrées alimentaires, toxicologie etc. Rédaction: F. Ranwez. Louvain. 8. av. figures. — Année 12: 1906 (12 nos.). 8

8076 **Arnold, C.**, Anleitung zur qualitativen Analyse anorganischer und organischer Stoffe, sowie zur toxikologisch- u. medicinisch-chemischen Analyse. 7., ergänzte Auflage. Hannover 1905. gr. 8. 8 u. 278 pg. m. 59 Abbildungen. Leinenband. 7

Aron, M., L'exploitation du Pétrole — noir no. 7983.

8077 **Blondel, M.**, Recherches sur quelques combinaisons du Platine. Paris 1905. gr. in-8. 69 pg. av. figures. 3

8078 **Brunel, L.**, Dérivés du Cyclohexane. Paris 1905. gr. in-8. 95 pg. 3

8079 **Chabrié, C.**, Traité de Chimie appliquée. (2 volumes.) Vol. I. (Epuration des eaux; grande industrie chimique; métallurgie; chaux, mortiers et ciments; combustibles; industrie sucrière; etc.) Paris 1905. gr. in-8. av. figures. toile. 18

8080 **Clennell, J. C.**, Chemistry of Cyanide. Solutions resulting from the treatment of Ores. New York 1905. 8. 190 pg. cloth. 12.50

8081 **Cloud, M.**, Guide to the chemical Analysis of Water and the sanitary Analysis of Water. Kansas City 1905. 8. 44 pg. cloth. 2.50

8082 **Danneel, H.**, Elektrochemie. Theil 1: Theoretische Elektrochemie u. ihre physikalisch-chemischen Grundlagen. Leipzig 1905. 12. 197 pg. m. 18 Figuren. Leinenband. 0.80

Deerr, N., Sugar and Sugar Cane — see nr. 7904.

8083 **Delacre, M.**, Recherches sur la notion de l'individualité chimique à propos de la constitution de la Pinacoline. Bruxelles (Mém. Acad.) 1905. 8. 296 pg. 5

Duval, A., Recherches sur les Jaborandis et leurs succédanés — voir no. 7906.

Firket, V., La Métallurgie à l'exposition de Dusseldorf — voir no. 8008.

8084 **Gallo, Morelli e Barbaris,** Farmacopoea Italiana, ossia Dizionario di Farmacia e Terapeutica. Torino 1905. 8. — Fascicoli 1—3. Ogni fascicolo 1

Goldschmidt, V., From the Borderland between Crystallography and Chemistry — see nr. 8009.

Guillet, L., Les Aciers spéciaux — voir no. 8010.

Hagenbach et Konen, Atlas des Spectres d'émission des Eléments — voir no. 8052.

8085 **Handbuch** der Anorganischen Chemie. Unter Mitwirkung von Ahrens, Dawson, Koppel, Miolati u. a. herausgegeben von R. Abegg. (In 4 Bänden.) Band II. Abtheilung 2: Die Elemente der 2. Gruppe des periodischen Systems (Be, Mg, Ca, Sr, Ba, Ra; Zn, Cd, Hg) bearbeitet von Abegg, Brauner, Dawson, Drucker u. Sackur. Leipzig 1905. gr. 8. 9 u. 700 pg. m. Figuren. Subscriptionspreis 22 Einzelpreis 24

Band I u. II Abtheil. 1 in Vorbereitung.

8086 **Handwörterbuch,** Neues, der Chemie. Auf Grundlage des von Liebig, Poggendorff u. Wöhler, Kolbe u. Fehling herausgegebenen Handwörterbuchs der reinen u. angewandten Chemie bearbeitet u. redigirt v. H. v. Fehling, fortgesetzt von C. Hell u. C. Häussermann. (8 Bände.) Braunschweig 1905. 8. m. Figuren. — Lieferung 99 u. 100: pg. 33—224 (v. Band VIII). Jede Liefg. 2.40

8087 **Héritier, P.**, Combinaisons de Sulfobismuthites métalliques et des Sulfures de Cuivre et de Chrome avec les Sulfures alcalins. Paris 1905. gr. in-8. 54 pg. 3

8088 **Hiortdahl, T.**, Bidrag til Kemiens Historie i Norge. (Christiania, Nyt Magaz. Naturvid.) 1905. gr. 8. 28 pg.

8089 **Höhnel, F. v.**, Die Mikroskopie der technisch verwendeten Faserstoffe. Lehr- u. Handbuch der mikroskopischen Untersuchung der Faserstoffe, Gewebe u. Papiere. 2. Auflage. Wien 1905. gr. 8. 8 u. 248 pg. m. 94 Figuren. Mark 6

8090 **Jörgensen, G.**, Ueber die Bestimmung der Phosphorsäure als Magnesiumammoniumphosphat und als Ammoniumphosphomolybdat. Kopenhagen (Vid.-Selsk. Skrift.) 1905. 4. 100 pg. 4

8091 **Kling, A.**, Contribution à l'étude des Alcools cétoniques. Paris 1905. gr. in-8. 91 pg. av. figures. 3

8092 **Lauterbach, F.**, Geschichte der in Deutschland bei der Färberei angewandten Farbstoffe, mit besonderer Berücksichtigung des mittelalterlichen Waidbaues. Leipzig 1905. gr. 8. 5 u. 113 pg. 320

8093 **Leher, E.**, Die Zucker-Industrie. Leipzig 1905. 12. 97 pg. m. 11 Figuren. Leinenband. 080

Levat, D., L'Industrie aurifère — voir no. 8011.

8094 **Lorenz, R.**, Traité pratique d'Electrochimie. Refondue, d'après l'édition Allemande, par G. Hostelet. Paris 1905. 8. 6 et 324 pg. av. figures. 750

8095 **Margosches, B. M.**, Der Tetrakohlenstoff, unter besonderer Berücksichtigung seiner Verwendung als Lösungs- bezw. Extractionsmittel in der Industrie der Fette und verwandter Gebiete. Stuttgart 1905. gr. 8. 116 pg. 360

8096 **Mémorial** des Poudres et Salpètres, publié par les soins du Service des Poudres et Salpètres, avec l'autorisation du Ministre de la guerre. Paris. gr. in-8. av. figures. — Tome 13: Années 1905 et 1906 (4 fascicules). 12

8097 **Meyer, G. F.**, Zur Geschichte der Zuckerfabrikation (25 Jahre ohne Knochenkohle). Braunschweig 1905. gr. 8. 8 u. 118 pg. m. 35 Abbildungen. 3

Meyer, S., und Schweidler, E. v., Untersuchungen über radioactive Substanzen — siehe Nr. 8059.

8098 **Muspratt**, Theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Encyclopädisches Handbuch der technischen Chemie von F. Stohmann u. B. Kerl. 4. Auflage, herausgegeben von H. Bunte. Band X. Lieferung 1 u. 2. Braunschweig 1905. 4. pg. 1—128 m. zahlreichen Abbildungen. Jede Liefg. 120

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 6146.

8099 **Nicolardot, P.**, Recherches sur le Sesquioxyde de Fer. Paris 1905. gr. in-8. 71 pg. 3

8100 **Petroleum.** Zeitschrift für die gesammten Interessen der Petroleumindustrie und des Petroleumhandels. Herausgeber: P. Schwarz. Berlin. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang I: October 1905 — September 1906 (24 Nrn.). 24

8101 **Rauter, G.**, Die Betriebsmittel der chemischen Technik. Unter Mitwirkung von H. Schwanecke. Hannover 1905. gr. 8. mit 617 Abbildungen. 13

8102 **Rizzatti, F.**, Dalla Pietra filosofale al Radio. Con appendice bibliografico. Torino 1905. 12. 12 e 283 pg. 3

8103 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von F. B. Ahrens. Band X: Heft 5—7: Margosches, B. M., Der Tetrakohlenstoff. Stuttgart 1905. gr. 8. 116 pg. 360

Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

Schmidt, A., Ueber die Radioactivität einiger Quellen des Taunus — siehe Nr. 8067.

8104 **Theunis, A.**, Chimie analytique. 2 parties. Louvain 1905. 8. 7 et 128 pg. av. 6 tableaux et 1 planche coloriée. 4

Tschermak, G., Darstellung der Orthokieselsäure — siehe Nr. 8016.

Ulrich, P., Ueber Durchführung u. Werth der agronomischen Bodenuntersuchung — siehe Nr. 8002.

8105 **Verhandlungen** des Internationalen Vereins für Reinhaltung der Flüsse, des Bodens und der Luft auf der 27. Generalversammlung in Frankfurt a. M., Juni 1905. Hamburg 1905. 8. 120

West, T. D., Metallurgy of Cast Iron — see nr. 8017.

8106 **Wolosewicz, J. E. v.**, Die quantitative Bestimmung des Stickstoffs der Eiweissstoffe u. deren Trennung von anderen stickstoffhaltigen Verbindungen der Nahrungs- und Futtermittel. Königsberg 1905. 8. 56 pg. 2

Personalien.

Ernannt: Der Abteilungsvorsteher am kön. Meteorologischen Institut in Berlin Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. **Gustav Hellmann** zum a. o. Professor an der Universität Berlin. — Der Geologe Dr. **Wilhelm Wunstorf** an der geologischen Landesanstalt in Berlin zum Bezirksgeologen. — Privatdocent Dr. **Fritz Cohn**, Observator an der Universitäts-Sternwarte in Königsberg i. Pr., zum a. o. Professor. — Der Privatdocent an der Deutschen Technischen Hochschule in Brünn, Prof. **Ant. Rzehak** zum ord. Professor der Mineralogie und Geologie daselbst. — Der a. o. Professor **Wallace Clement Sabine** zum ord. Professor der Physik an der Harvard University in Cambridge Mass. — Zu Docenten für Anthropologie an der Columbia University, New York, Dr. **Clark Wissler** und Dr. **B. Laufer**. — Dr. **W. J. Miller** zum Professor der Geologie am Hamilton College, New York.

Verliehen: An der Universität Berlin der Titel Professor dem Privatdocenten für Physik Dr. **Friedr. Franz Martens**, der die Professur der Physik an der Universität Rostock im laufenden Wintersemester vertretungsweise verwalten wird; ferner dem Privatdozententen der Mathematik Dr. **Edmund Landau**.

Gewählt: Der o. Professor der Mathematik an der Universität Wien, Dr. **Wilhelm Wirtinger**, zum wirklichen Mitglied der kais. Akademie der Wissenschaften, daselbst. —

Geh. Regier.-Rat Prof. Dr. **Carl Möbius** hat mit dem 14. October die Geschäfte als Verwaltungsdirector des Museums für Naturkunde niedergelegt. Der ord. Professor Geh. Bergrat Dr. **Carl Klein** ist an seiner Stelle mit der Führung der Geschäfte betraut worden.

In den Ruhestand tritt:

Prof. Dr. **Jan Nep. Woldrich**, Vorstand des Geologischen Instituts an der böhmischen Universität in Prag; zu seinem Nachfolger ist Prof. Dr. **Philipp Počta** bestimmt.

Verstorben: Der Coleopterologe **Georg Max Frhr. von Hopffgarten** am 27. November 1904 in Mülverstedt (Thüringen). — Der Bryologe **Henri Phil. Louis Comte de Poli**, früherer Marineoffizier, in Paris am 2. Juni im Alter von 71 Jahren. — Professor Dr. **De Witt Bristol Brace**, ord. Professor der Physik an der Universität von Nebraska, am 2. October in Lincoln Neb. erst 47 Jahre alt. — Dr. **Stanislaus Kostlivy**, Vicedirektor der Centralanstalt für Meteorologie in Wien, daselbst am 7. October. — Dr. **Joh. Heinrich Meidinger**, technischer Physiker (Erfinder eines neuen galvanischen Elements), weit bekannt durch seine Neuerungen in der Heiztechnik, Professor am Polytechnikum in Karlsruhe, daselbst am 11. October 74 Jahre alt. — Prof. Dr. **Engelbrecht**, erster wissenschaftlicher Assistent am Chemischen Staatslaboratorium in Hamburg, daselbst am 19. October.

---

v. Reinach-Preis für Paläontologie.

Ein Preis von **M. 1000** soll der besten Arbeit zuerkannt werden, die einen Teil der Paläontologie des Gebietes zwischen Aschaffenburg, Heppenheim, Alzei, Kreuznach, Koblenz, Ems, Giessen und Büdingen behandelt; nur wenn es der Zusammenhang erfordert, dürfen andere Landesteile in die Arbeit einbezogen werden.

Die Arbeiten, deren Ergebnisse noch nicht anderweitig veröffentlicht sein dürfen, sind bis zum 1. Oktober 1907 in versiegeltem Umschlage, mit Motto versehen, an die unterzeichnete Stelle einzureichen. Der Name des Verfassers ist in einem mit gleichem Motto versehenen zweiten Umschlage beizufügen.

Die Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft hat die Berechtigung, diejenige Arbeit, der der Preis zuerkannt wird, ohne weiteres Entgelt in ihren Schriften zu veröffentlichen, kann aber auch dem Autor das freie Verfügungsrecht überlassen. Nicht preisgekrönte Arbeiten werden den Verfassern zurückgesandt.

Über die Zuerteilung des Preises entscheidet bis spätestens Ende Februar 1908 die unterzeichnete Direktion auf Vorschlag einer von ihr noch zu ernennende Prüfungskommission.

Frankfurt a. M., Oktober 1905.

Die Direktion der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6., Carlstrasse 11.

Neue Lager-Cataloge

Cryptogamen-Literatur.

No. 455. **Cryptogamae I.** (Scripta periodica. Scripta de Cryptogamis varia. Florae Plantarum Cryptogamarum. Cryptogamae Vasculares). 32 pg.

No. 456. **Cryptogamae II.** (Musci frondosi. Sphagnaceae. Hepaticae). 24 pg.

No. 457. **Cryptogamae III.** (Fungi. Bacteria). 64 pg.

No. 458. **Cryptogamae IV.** (Lichenes). 16 pg.

No. 459. **Cryptogamae V.** (Algae. Characeae. Conjugatae et Diatomeae). 44 pg.

Cataloge von bisher unerreichter Vollständigkeit. Auf Verlangen werden die gewünschten Abteilungen kostenlos übersandt.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [101

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen.

Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft

Im Auftrage der

Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin

herausgegeben von

Franz Eilhard Schulze.

22. Lieferung (Lepidoptera).

Heliconiidae

bearbeitet von

H. Stichel und **H. Riffarth.**

XV und 289 Seiten gross-Lexicon-Octav, mit 50 Abbildungen.

Einzelpreis 18 Mark (für die Subscribenten 14 Mark).

In Kürze erscheint:

21. Lieferung (Crustacea).

Amphipoda I., bearbeitet von **T. R. R. Stebbing.**

Prospecte und Verzeichniss der erschienenen Lieferungen stehen zur Verfügung.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, Berlin N.W. 6, Carlstr. 11.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [102

Annales Mycologici

editi in notitiam
Scientiae Mycologicae universalis.

Herausgegeben und redigirt
von
H. Sydow.

Jahrgang III, Heft 4. gross-Octav.
Seite 303—390 mit 13 Textfiguren und 7 Tafeln (Nr. 6—12).

Inhalt: McAlpine, D., A new genus of Uredineae: Uromycladium (with 4 plates). — Höhnel, F. v., Mycologische Fragmente. — Vuillemin, P., Identité des genres Moria et Hartigiella. — Guillermond, A., Remarques sur la Karyokinèse des Ascomycètes (avec 3 planches). — Cavara, F., Causeries mycologiques. — Neue Litteratur. — Referate und kritische Besprechungen.

Preis des Jahrgangs 25 Mark.

Die beiden ersten Jahrgänge (I. 1903. 589 Seiten mit 11 Tafeln, II. 1904. 578 Seiten mit 12 Tafeln) sind noch zum Preise von je 25 Mark zu beziehen. —

Als Sonderdrucke aus den „Annales Mycologici" werden geliefert:

D. McAlpine
A new Genus of Uredineae: Uromycladium.
21 pg. with 5 figures and 4 plates. — Preis 4 Mark.

A. Guilliermond
Remarques sur la Karyokinèse des Ascomycètes.
19 pg. avec 3 planches (137 figures). — Preis 3 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Ausschliesslich von uns zu beziehen [103

zum ermässigten Preise von 10 Mark

Die Tier- und Pflanzenwelt des Süsswassers.

Einführung in das Studium derselben.

Unter Mitwirkung von
Dr. C. Apstein, S. Clessin, Prof. Dr. F. A. Forel, Prof. Dr. A. Gruber, Prof. Dr. P. Kramer, Prof. Dr. F. Ludwig, Dr. W. Migula, Dr. L. Plate, Dr. E. Schmidt-Schwedt, Dr. A. Seligo, Dr. J. Vosseler, Dr. W. Weltner, und Prof. Dr. F. Zschokke

herausgegeben von
Dr. Otto Zacharias
Direktor der Biologischen Station am Gr. Plöner See.

2 Bände
(I: 390 Seiten. II: 380 Seiten) gr. 8. mit 130 in den Text gedruckten Abbildungen. 1891. — Ladenpreis 24 Mark.

Wir liefern nur neue, ungebrauchte Exemplare.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1905. **December** **No. 23.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

8107 **Basel.** — Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. Band 18. Heft 1. Basel 1905. 8. pg. 1—130 m. 1 Tafel. Mark 2

8108 **Berlin.** — Arbeiten aus der Biologischen Abtheilung für Land- und Forstwirthschaft am Kais. Gesundheitsamte. Band V. Heft 2. Berlin 1905. Lex. 8. pg. 37—97 m. 3 Tafeln u. 39 Abbildungen. 4 50

Inhalt: Rörig, G., u. Börner, C., Studien über das Gebiss mitteleuropäischer recenter Mäuse. etc.

Band V. Heft 1. m. 3 Tafeln u. 1 Abbild. M. 3.

8109 **Boston.** — Proceedings of the Boston Society of Natural History. Volume 32. No. 8. Boston 1905. 8. pg. 313—334 with 5 plates. 3

Cont.: Williams, S. R., Anatomy of Boophilus annulatus.

Subscription for the complete volume M. 25.

8110 **Cambridge, U. S.** — Memoirs of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Volume 25. No. 2. Cambridge 1905. roy. 4. pg. 91—114 with 1 plate and 2 figures. 6

Cont.: Springer, F., Cleiocrinus.

8111 — The same. Volume 32. Cambridge 1905. roy. 4. 9 and 292 pg. with 1 colored map and 35 plates. 60

Cont.: Reports on an Exploration off the west coasts of Mexico, Central and South America by the U. S. Fish Commission Steamer "Albatross" (1891) XXXV and Reports on the scientific results of the Expedition to the Tropical Pacific on the "Albatross" (1899—1900) VII, Asteroidea by H. Ludwig (in Deutscher Sprache).

8112 **Cape Town.** — Transactions of the South African Philosophical Society. Volume 15. Part 5. Cape Town 1905. roy. 8. 180 pg. 12 80

Cont.: Wilman, M., Catalogue of printed books, papers and maps relating to the Geology and Mineralogy of South Africa.

8113 **Cassel.** — Abhandlungen und Bericht 49 des Vereins für Naturkunde zu Cassel über das 68. und 69. Vereinsjahr 1903—05. Herausgegeben von L. Fennel. Cassel 1905. 8. 187 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 4

Inhalt: Eysell, H., Sind die Culiciden eine Familie? — Weber, M., Sammelbericht über den Coleopterenfang in der Umgegend von Cassel 1904. — Laubinger, C., Beiträge zur Moosflora von Niederhessen, Nachtrag 1. Register über Pfeiffers Moosherbarium im Naturalienmuseum zu Cassel. — Schelenz, H., Pflanzensammlungen u. Kräuterbücher. etc.

8114 **Colombo.** — Reports from the Ceylon Marine Biological Laboratory. No. 1. Colombo 1905. 4. 4 and 39 pg. with 3 coloured maps, 12 plates (2 coloured) and 2 figures. Mark 10

Cont.: Hornell, J., Biological results of the Ceylon Pearl-fishery of 1904.

8115 **Dresden.** — Jahresbericht der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden. Sitzungsperiode 1904—05 (September 1904 — Mai 1905). München 1905. gr. 8. 24 u. 156 pg. 4

8116 **Fribourg.** — Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles. Volume 12: Compte-rendu 1903—04. Fribourg 1904. 8. 126 pg. 2.50

8117 **Hermannstadt.** — Jahrbuch des Siebenbürgischen Karpathenvereins. Jahrgang 25: 1905. Hermannstadt. gr. 8. 350 pg. m. 1 Karte, 4 Tafeln u. 15 Abbildungen. 4.50

8118 **Kjöbenhavn.** — Biologisk Selskabs Forhandlingar i Vinterhalfaaret 1903—04. Kjöbenhavn 1904. 8. 18 pg.

8119 **Liverpool.** — Proceedings and Transactions of the Liverpool Biological Society. Volume 19: Session 1904—05. 8. 18, 308 and 50 pg. with 1 map, 8 plates and figures. boards. 21.60

Cont.: Herdman, A., and Kermode, P. M. C, 18. annual report of the Liverpool Marine Biological Committee and their Biolog. Station at Port Erin. — O'Connell, J. H., Young Crocodilians in captivity (with 2 plates). — Herdman, W. A., Scott, A., and Johnstone, J., Report on investigations carried on during 1904, in connection with the Lancashire Sea-Fisheries Laboratory, at the University of Liverpool and the Sea Fish Hatchery at Piel, near Barrow (with 6 plates). — Jenkins, J. T., Discussion of official Fishery Statistics (with 1 map).

8120 **Madrid.** — Memorias de la Real Academia de Ciencias exactas, fisicas y naturales de Madrid. Tomo 22. Madrid 1905. 4. 8 et 632 pg. av. 177 figures. 16

Cont.: Teixeira, F. G., Tratado de las Curvas especiales notables.

8121 **Pittsburgh.** — Annals of the Carnegie Museum. Editors: W. J. Holland and J. B. Hatcher. Volume III. No. 3. Pittsburgh 1905. roy. 8. pg. 429—467 with 3 plates and figures.

Cont.: Holland, W. J., New Crocodile from the Jurassic of Wyoming (with 1 plate). List of Birds collected near Mombasa, Brit. East Africa, by Doherty. Hyoid bone in Mastodon americanus. — Ortmann, A. E., Procambarus, new subgenus of Cambarus. — Presentation of the reproduction of Diplodocus Carnegiei to the Trustees of the British Museum (with 2 plates).

Price of the complete volume (4 nrs.) M. 17.50.

8122 **Sydney.** — Records of the Australian Museum. Edited by R. Etheridge. Volume VI. No. 2. Sydney, September 1905. roy. 8. pg. 41—120 with 20 plates and figures. 10.50

Cont.: Hedley, C., Mollusca from 111 fathoms, east of Cap Byron, N. S. W. Large example of Megalatractus aruanus (with 2 plates). — Waite, E. R., Notes on Fishes from Western Australia III (with 10 plates). Osteology of the New Guinea Turtle (with 4 plates). — Anderson, C., Mineralogical notes III (with 3 plates). — Rainbow, W. J., Notes on Australian Siphonapteren (with 1 plate). etc.

Vol. VI. No. 1. with 7 plates and fig. M. 5.

8123 **Washington.** — Smithsonian Miscellaneous Collections. Published by the Smithsonian Institution. Volume 48 (Quarterly Issue. Vol. III). Part 1. Washington 1905. roy. 8. pg. 1—115 with 33 plates and figures.

Cont.: Mascha, E., Structure of Wing-feathers (with 16 plates). — Gill, T., The Tarpon and Lady-fish and their relatives (with 5 plates). — Mann, A., Diatoms, the jewels of the Plant-world (with 4 plates). — Oberholser, H. C., On the nomenclature of certain genera of Birds. — White, C. A., Ancestral origin of the North American Unionidae (with 6 plates). — Hrdlicka, A., Brain-weight in Vertebrates. etc.

8124 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Abtheilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Physiologie der Pflanzen, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physische Geographie, Erdbeben u. Reisen. Band 114. Heft 1 u. 2: Januar u. Februar 1905. Wien. gr. 8. pg. 1—150 m. 5 Tafeln u. 4 Figuren. 3.60

8125 — Dieselben. Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. der Mechanik. Band 114. Heft 5 u. 6: Mai u. Juni 1905. Wien. gr. 8. pg. 503—892 m. 6 Tafeln u. 57 Figuren. 8.80

Heft 1—4: Januar—April. m. 9 Tafeln u. 46 Fig. M. 10.80.

8126 — Dieselben. Abtheilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 114. Heft 1—3: Januar—März 1905. Wien. gr. 8. pg. 1—315 m. Figuren. 6

8127 — Dieselben. Abtheilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Thiere u. der theoretischen Medicin. Band 114. Heft 1—4: Januar—April 1905. Wien. gr. 8. pg. 1—312 m. 1 Tafel u. 32 Figuren. 6.20

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

8128 **Armitage, A. B.**, Two Years in the Antarctic, being a Narrative of the British National Antarctic Expedition. London 1905. 8. 19 and 345 pg. with 1 map, 16 plates and illustrations. cloth. Mark 15.50

8129 **Association Française** pour l'Avancement des Sciences fusionnée avec l'Association Scientifique de France. Compte-rendu de la 33. session, Grenoble 1904. Partie II: Notes et Mémoires. Paris 1905. gr. in-8. 1745 pg. av. 4 cartes (3 coloriées), 3 planches et figures. toile.
La session complète, 2 parties, M. 24.

8130 **Bacon** (Lord), Philosophical Works. Reprinted from texts and translations with notes of Ellis and Spedding. Edited with introduction by J. M. Robertson. London 1905. 8. 940 pg. cloth. 5.20

Boltzmann, L., Populäre Studien — siehe Nr. 8448.

8131 **Brightwen**, Rambles with Nature Students. 2. impression. London 1905. 8. 224 pg. cloth. 2.70

8132 **Campbell, H. J.**, Textbook of Elementary Biology. New edition. London 1905. 8. 318 pg. with figures. cloth. 6.20

8133 **Conseil permanent international** pour l'Exploration de la Mer. Rapports et procès-verbaux. Volume III. Edition Allemande: Gesamtbericht über die Arbeit der Periode Juli 1902 — Juli 1904. Kopenhagen 1905. 4. 475 pg. m. 7 Karten, 10 Tafeln u. Figuren. 17

8134 **Darwin, C.**, Voyage of the "Beagle". Journal of researches into Natural History and Geology of countries visited during voyage round world. London 1905. 12. 512 pg. cloth. 1.20

8135 **Engleder, F.**, Zeichenskizzen zum naturkundlichen Unterricht nach biologischen Grundsätzen. Heft 2. München 1905. Lex. 8. 15 Tafeln m. Text auf der Rückseite. 0.90

8136 **Flint, W., and Gilchrist, J. D. F.**, Science in South Africa. Handbook and Review prepared under auspices of the South African Government and the S. Afric. Association for Advancement of Science. Cape Town 1905. 8. 516 pg. cloth.

8137 **Gander, M.**, Die Abstammungslehre. Einsiedeln 1905. 12. 8 u. 176 pg. m. 28 Figuren. Leinenband. 1.50

8138 **Heymans, G.**, Die Gesetze und Elemente des wissenschaftlichen Denkens. Ein Lehrbuch der Erkenntnisstheorie in Grundzügen. 2. verbesserte Auflage. Leipzig 1905. gr. 8. 10 u. 421 pg. 11

8139 **Klassiker** der Naturwissenschaften. Herausgegeben von L. Brieger-Wasservogel. Band 6: H. Helmholtz v. J. Reiner. Leipzig 1905. 8. m. 1 Bildniss. 3.50
Band 1—5 (S. R. Mayer, Darwin, K. E. v. Baer, Varenius, Plato-Aristoteles). m. 4 Bildnissen. M. 16.

8140 **König, E.**, Das Leben, sein Ursprung und seine Entwicklung auf der Erde. 2., umgearbeitete u. erweiterte Auflage. Berlin 1905. gr. 8. 498 pg. m. 8 Tafeln u. Figuren. 6

8141 **Lewis, A.**, Life and Work of E. J. Peck among the Eskimos. New York 1905. 8. 16 and 350 pg. with 1 portrait and illustrations. cloth. 8

8142 **Magazin**, Nyt, for Naturvidenskaberne. Grundlagt af den Physiographiske Forening i Christiania. Redaktion: N. Wille, H. Mohn, T. Hiortdahl, W. C. Brögger, F. Nansen. Band 43. Heft 4. Christiania 1905. gr. 8. pg. 289—366 u. 18 pg.
Inhalt: Omang, S. O. F., Hieraciologiske undersögelser i Norge III, Schluss. — Wille, N., Om invandringen af det arktiske Floraelement til Norge. — Hiortdahl, T., Bidrag til Kemiens historie i Norge. — Holmboe, J., Aarsberetning for det Biologiske Selskab i Christiania i 1904.
Band 43, jetzt vollständig, 384 pg. m. 7 Tafeln. M. 9.

8143 **Meerwarth, H.**, Photographische Naturstudien. Anleitung für Amateure u. Naturfreunde. Esslingen 1905. 8. 12 u. 147 pg. m. 52 Tafeln u. Abbildungen. 4.20

8144 **Minerva.** Jahrbuch der gelehrten Welt. Herausgegeben von K. Trübner. Jahrgang 15: 1905—06. Strassburg 1906. 8. 43 u. 1478 pg. m. 1 Bildniss (v. S. Müller). 15
in Halbpergamentband 16

8145 **Ostwald, W.**, Vorlesungen über Naturphilosophie. 3., vermehrte Auflage. Leipzig 1905. gr. 8. 16 u. 520 pg. 12

8146 **Philippson, A.**, Europa. Eine allgemeine Länderkunde. 2., neubearbeitete Auflage. (In 15 Lieferungen.) Leipzig 1905. gr. 8. m. 14 Karten, 22 Tafeln (z. Th. in Farbendruck) u. ca. 170 Abbildungen. — Liefg. 1. Jede Liefg. 1

8147 **Rádl, E.**, Geschichte der biologischen Theorien seit dem Ende des 17. Jahrhunderts. Theil I. Leipzig 1905. gr. 8. 7 u. 320 pg. Mark 7

8148 **Richthofen, F. v.**, Ergebnisse und Ziele der Südpolarforschung. Berlin 1905. 4. 29 pg. m. 1 colorirten Karte. 1

8149 **Rossetti, C.**, Corea e Coreani. Impressioni e ricerche sull' Impero del Gran Han. 2 volumi. Londra 1905. in-8. gr. c. 1 carta, 2 tavole colorate e 407 illustrazioni. legato. 12.50

8150 **Sammlung** naturwissenschaftlich-pädagogischer Abhandlungen. Herausgegeben von O. Schmeil u. W. B. Schmidt. Band II. Heft 3. Leipzig 1905. gr. 8. 4 u. 48 pg. m. 3 Figuren. 1

Inhalt: Schleichert, F., Beiträge zur Methodik des botanischen Unterrichts. Band II. Heft 1 u. 2 — siehe Nr. 5488.

8151 **Schroeder, J.**, What are the National Resources of Japan? Yokohama 1905. 12. cloth. 2.70

8152 **Siboga.** — Résultats des Explorations zoologiques, botaniques, océanographiques et geologiques entreprises aux Indes Néerlandaises Orientales en 1899—1900 à bord du Siboga, publiés par M. Weber. Livraison 23 (monographie 36): Calman, W. T., Cumacea of the Siboga Expedition. Leide 1905. gr. in-4. 23 pg. av. 2 planches et 4 figures. 4

8153 — Les mêmes. Livraison 24 (monographie 56a): Sluiter, C. P., Tunicaten der Siboga-Expedition. Abtheilung I. Supplement. Leide 1905. gr. in-4. pg. 127—139 av. 1 planche. 2

8154 **Universitätskalender,** Deutscher. Begründet von F. Ascherson, herausgegeben von T. Scheffer u. G. Zieler. 68. Ausgabe: Wintersemester 1905—06. 2 Theile. Leipzig 1905. 12. 225 u. 316 pg. Leinenband. 3.50

8155 **Vorträge und Abhandlungen,** herausgegeben von der Zeitschrift „Das Weltall" unter Leitung von F. S. Archenhold. Heft 11 u. 12. Berlin 1905. Lex. 8. m. 1 Figur. 2

Heft 11: Wehner, H., Ueber die Kenntniss der magnetischen Nordweisung im frühen Mittelalter. 20 pg. m. 1 Fig. M. 1. — Heft 12: Berndt, G., Moderne Anschauungen über die Constitution der Materie. 14 pg. M. 10.

Heft 5 vergriffen. — Heft 1—4, 6—10. 1901—04. m. 1 Karte, 8 Tafeln u. Fig. M. 10.

8156 **Whitney, C.**, Jungle Traits and Jungle People. Travel, adventure and observations in the Far East. London 1905. 8. 15 and 310 pg. with 32 plates. cloth. 12.50

8157 **Wille, B.**, Das lebendige All. Idealistische Weltanschauung auf naturwissenschaftlicher Grundlage im Sinne Fechners. Hamburg 1905. 8. 84 pg. 1

8158 **Zugmeyer, E.**, Eine Reise nach Vorderasien im Jahre 1904. gr. 8. 12 u. 411 pg. m. 4 Kartenskizzen, 8 farbigen Tafeln u. 110 Abbildungen. Leinenband. 12

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

Albatross-Expedition. Asteroidea — see: Ludwig, no. 8284.

8159 **Annales** des Sciences Naturelles. Zoologie, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification et l'histoire naturelle des Animaux. Publiées sous la direction de E. Perrier. Série IX. Tome 2. Nos. 1—3. (Année 80.) Paris 1905. gr. in-8. pg. 1—240 av. 96 figures.

Cont.: Bouvier, E. L., Monographie des Onychophores I.
Prix de l'année complète (Série IX. Tome 1 et 2 en 12 nos.) M. 28.

8160 **Annales** de la Société Royale Zoologique et Malacologique de Belgique. Tome 39: Année 1904. Bruxelles 1905. gr. in-8. 132 et 252 pg. av. planches et figures. 12.50

8161 **Archivio Zoologico.** Pubblicato sotto gli auspicii della Unione Zoologica Italiana per cura del comitato di redazione. Volume II. Fascicolo 3. Napoli 1905. in-8. gr. pg. 249—463 c. 9 tavole (5 colorate) e 9 incisioni. 12.80

Cont.: Senna, A., Contributo alla conoscenza dei Chirotteri Eritrei (c. 4 tavv.). — Coggi, A., Su lo sviluppo e la morfologia delle ampolle di Lorenzini e loro nervi (c. 3 tavv.). — Tagliani, G., Le fibre di Mauthner nel midollo spinale dei Vertebrati inferiori (anamni) (c. 1 tav.). — Ghigi, A., Ricerca sulla dentatura dei Teleostei (c. 1 tav.).

Vol. II. Fascic. 1 e 2. 1904—05. c. 15 tavole (5 colorate) ed incisioni. M. 19.20; prezzo del volume completo (4 fascic.) M. 38.40. — Vol. I. 1903. 382 pg. c. 20 tavole (9 color.) ed incis. M. 38.40.

8162 **Engleder, F.,** Wandtafeln für den naturkundlichen Unterricht: Thierkunde. Neue Ausgabe, unter Mitwirkung von C. Matzdorff. Lieferung 2—10. Esslingen 1905. 54 Farbendrucktafeln in-fol. Jede Liefg. Mark 6
Das jetzt vollständige Werk, 60 Farbendrucktafeln. M. 60.

Fauna Arctica — siehe: Römer u. Schaudinn, Nr. 8171.

8163 **Girod, P.,** Thierstaaten und Thiergesellschaften. Uebersetzt von W. Marshall. 2. Auflage. Dresden 1905. 8. 3

8164 **Houssay, F.,** Thiere als Arbeiter. Uebersetzt von W. Marshall. 2. Auflage. Dresden 1905. 8. 3

8165 **Journal** der Zoologischen Section der K. Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaften, Anthropologie und Ethnographie zu Moskau, redigirt von G. A. Koschewnikow. Band III. No. 6. (Russisch.) Moskau (Denkschr. Ges. Fr. Naturw.) 1905. gr. 4. 118 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 8
Inhalt: Koschewnikow, G. A., Bericht der Commission zur Untersuchung der Fauna des Gouvern. Moskau f. 1902—04.

8166 **Koschewnikow, G. A.,** Bericht der Commission zur Untersuchung der Fauna des Gouvernements Moskau für 1902—04. (Russisch.) Moskau (Denkschr. Ges. Fr. Naturw.) 1905. gr. 4. 118 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 8
Daraus als Sonderdruck: Oka-Expedition i. J. 1903. (Vorläufiger Bericht.) 12 pg. m. 1 Tafel u. Fig. M. 1.50.

8167 **Lehmann, A.,** Zoologischer Atlas. Nach Aquarellen von H. Leutemann, F. Specht u. a. Tafel 72: Buteo vulgaris; Putorius foetidus; Schmarotzer. Leipzig 1905. 1 Farbendrucktafel. Jede Tafel 140

8168 **Marshall, A. M., and Hurst, C. H.,** Junior Course of Practical Zoology. 6. edition, revised by F. W. Gamble. London 1905. 8. 524 pg. with illustrations. cloth. 10so

8169 **Nalepa, A.,** Grundriss der Naturgeschichte des Thierreiches. 3., verbesserte Auflage. Wien 1905. gr. 8. 4 u. 231 pg. m. 1 Karte u. 321 Abbildungen (31 colorirt). Gebunden. 260

Portschinsky, J., Schwefelkohlenstoff im Kampf gegen schädliche Thiere — siehe Nr. 8261.

8170 **Repetitorium,** Kurzes, der Zoologie zum Gebrauche für Mediciner, Pharmaceuten, Lehramtskandidaten, Agronomen etc. Bearbeitet nach den Werken u. Vorlesungen von Bronn, Claus, Gegenbaur, Hertwig u. a. Leipzig 1906. 8. 161 pg. 1so

8171 **Römer, F., und Schaudinn, F.,** Fauna Arctica. Zusammenstellung der Arktischen Thierformen, mit besonderer Berücksichtigung des Spitzbergen-Gebietes auf Grund der Ergebnisse der Deutschen Expedition in das Nördliche Eismeer i. J. 1898. Unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen. Band IV. Lieferung 2. Jena 1905. gr. 4. pg. 289—430 m. 1 Karte, 3 Tafeln u. 12 Figuren. 18
Inhalt: Odhner, T., Trematoden des Arktischen Gebietes (m. 3 Tfln.). — Döderlein, L., Arktische Seeigel. Arktische Crinoiden. — Meisenheimer, J., Die Arktischen Pteropoden (m. 1 Karte). Band IV. Liefg. 1. m. 1 Tafel u. 133 Fig. M. 30. — Band I—III. 1901—04. 543, 563 u. 557 pg. m. 2 Karten, 33 Tafeln (20 color.) u. 299 Fig. M. 194.

8172 **Schiödte.** — Gosch, C. C. A., Jörgen Christian Schiödte. El bidrag til Naturvidenskabens Historie i Danmark i det nittende Aarhundrede. Del III. Kjöbenhavn 1905. 8. 390 pg. m. 1 Bildniss. 10
Das jetzt vollständige Werk, 3 Theile, 1899—1905, 524, 384 u. 390 pg. m. 4 Bildnissen. M. 80.

8173 **Schmeil, O.,** Wandtafeln für den zoologischen Unterricht. Tafel 10: Süsswasserfische von P. Klapper. Stuttgart 1905. 1 Farbendrucktafel in-fol. m. Text in-8. Jede Tafel 4so
auf Leinwand 6so

Schneider, J., Ueber die Tiefseefauna des Bielersees — siehe Nr. 8265.

8174 Das **Tierreich.** Eine Zusammenstellung u. Kennzeichnung der recenten Tierformen. Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 22: Lepidoptera: Heliconiidae, bearbeitet von H. Stichel u. H. Riffarth. Berlin 1905. gr. 8. 15 u. 290 pg. m. 50 Abbildungen. Subscriptionspreis 14
Einzelpreis 18
Liefg. 1—20 u. 23 — siehe Anzeige pg. 355—357. — Unter der Presse: Liefg. 21: Amphipoda I von T. R. R. Stebbing.

8175 **Voogt, G. de,** Onze Huisdieren. Antwerpen 1905. 4. 383 pg. m. Tafeln u. Abbildungen. 9

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

8176 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 110. Heft 1 u. 2. Bonn 1905. gr. 8. pg. 1—103 m. 34 Figuren. Subscriptionspreis 460
Einzelpreis 6

Inhalt: Impens, E., Ueber Localanästhesie. — Hoorweg, J. L., Ueber die elektrische Erregung der Nerven u. Muskeln. — Abderhalden, E., Untersuchungen im Luftballon. etc.

Beebe and Buxton, Outlines of Physiological Chemistry — see nr. 8493.

8177 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. Volume IX. No. 5. Lancaster, Pa., October 1905. roy. 8. pg. 265—340 with 28 figures. Each number 3

Cont.: Harper, E. H., Studies in the inheritance of color in Percheron Horses. — Gregory, L. H., Hermaphroditism in Sabella microphthalma. — Starks, E. C., Osteology of Caularchus maeandricus. — Mc Clung, C. E., Chromosome complex of Orthopteran Spermatocytes.
Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.

8178 **Bunge, G. v.,** Lehrbuch der Physiologie des Menschen. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. 2 Bände. Leipzig 1905. gr. 8. 442 u. 680 pg. m. 2 colorirten Tafeln u. 79 Figuren. 28

8179 **Daiber, A.,** Mikroskopie der Harnsedimente. 2., umgeänderte u. vermehrte Auflage. Wiesbaden 1906. gr. 8. 14 u. 54 pg. m. 65 z. Th. colorirten Tafeln (130 Abbildungen). Leinenband. 1260

8180 **Fröhlich, A.,** Die Veränderungen des Hufbeins bei Strahlkrebs. Bern 1905. 8. 47 pg. m. 9 Figuren. 150

8181 **Halliburton, W. D.,** Handbook of Physiology. 7. edition. London 1905. 8. 922 pg. with figures. cloth. 1550

Hammarsten, O., Textbook of Physiological Chemistry — see nr. 8501.

Helmholtz. — Reiner, J., Helmholtz — siehe Nr. 8460.

8182 **Hertwig, O.,** Allgemeine Biologie. 2. Auflage des Lehrbuchs „Die Zelle u. die Gewebe". Jena 1906. gr. 8. 16 u. 649 pg. m. 371 Abbildungen. 15

8183 **Jahresberichte** über die Fortschritte der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Schwalbe. Neue Folge. Band X: Litteratur 1904. Abtheilung 1 u. 2. Jena 1905. gr. 8. 372 u. 286 pg. Subscriptionspreis 25
Einzelpreis 31

Journal of Biological Chemistry — see nr. 8505.

8184 **Lambert, F.,** Beitrag zur Theorie der Torsion des Humerus. Nebst kurzer Uebersicht in Esperanto (internationale Hilfssprache). Zürich 1904. gr. 8. 152 pg. m. 6 Tafeln u. 9 Figuren. 3

8185 **Lendenfeld, R. de,** Tabulae, quibus Animalium anatomia atque origo et incrementa explanantur. Tab. 29—31: Gallus bankiva; origo et incrementa. Berlin 1905. 3 Farbendrucktafeln in-fol. m. Deutschem Text (22 pg.) in-Lex. 8.
Jede Tafel 10

8186 **Matys, V.,** Die Entwicklung der Thränenableitungswege. (Prag, Bull. intern. Akad.) 1904. gr. 8. 17 pg. m. 1 Tafel u. 9 Figuren. 150

8187 **Poeschel, K.,** Ueber die Anwendung der Inhalation bei den Hausthieren. Bern 1905. 8. 83 pg. m. 5 Tafeln (3 colorirt). 2

8188 **Richter, E.,** Ueber das Vorkommen von Flimmerepithel im Centralorgan des Nervensystems. Bern 1904. 8. 40 pg. m. 8 Figuren. 150

8189 **Ruzizka, V.,** Weitere Bemerkungen zur Frage von der Structur der Erythrocyten. (Prag, Bull. intern. Acad.) 1904. gr. 8. 10 pg. m. 4 Figuren. 1

8190 **Sänger, L.,** Ueber die Vena dorsalis penis. Bern 1904. 8. 29 pg. m. 2 Tafeln. 150

8191 **Schaffer, J.,** Ueber den feineren Bau und die Entwicklung des Knorpelgewebes und über verwandte Formen der Stützsubstanz. Theil II: Das Knorpelgewebe u. das knorpelähnliche, blasige Stützgewebe von Myxine glutinosa. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1905. gr. 8. 104 pg. m. 3 Tafeln in-4. (2 colorirt).
Theil I. 1901. 62 pg. m. 2 color. Tafeln.

8192 **Schridde, H.,** Die Protoplasmafasern der menschlichen Epidermiszellen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1905. gr. 8. 11 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 3 Figuren.

8193 **Trabajos** del Laboratorio de Investigaciones biologicas de la Universidad de Madrid. (Continuacion de la "Revista trimestral micrografica".) Publicados por J. Ramon y Cajal. Tomo IV (IX de la "Revista trimestral"). Fasciculos 1 y 2. Madrid 1905. gr. in-8. pg. 1—116 av. 60 figures.

Cont.: Ramon y Cajal, Tipos cellulares de los ganglios sensitivos del Hombre y Mamiferos. Las cellulas estrelladas de la capa molecular del Cerebelo. Cellulas del gran simpatico del Hombre adulto. — Tello, F., Terminaciones sensitivas en los pelos. Terminaciones en los musculos estriados. etc.
Prix du tome complet (4 fascic.) M. 15.

8194 **Weigner, K.**, Ueber den Verlauf des Nervus intermedius. (Prag, Bull. intern. Acad.) 1904. gr. 8. 28 pg. m. 3 Tafeln u. 8 Figuren. Mark 2.50

8195 **Wiedersheim, R.**, Vergleichende Anatomie der Wirbelthiere. Für Studierende bearbeitet. 6., vielfach umgearbeitete u. stark vermehrte Auflage des „Grundriss der vergleich. Anatomie der Wirbelthiere". Jena 1906. gr. 8. 19 u. 799 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 416 Abbildungen. 17.50

Zeitschrift, Hoppe-Seyler's für physiologische Chemie — siehe Nr. 8522.

8196 **Zeitschrift** für Morphologie und Anthropologie. Herausgegeben von G. Schwalbe. Band IX. Heft 1. Stuttgart 1905. gr. 8. pg. 1—146 m. 2 Tabellen, 10 Tafeln (3 coloririrt) u. 5 Figuren. 18

Inhalt: Hilzheimer, M., Variationen des Canidengebisses (m. 5 Tfln.). — Frédéric, Zur Kenntniss der Hautfarbe der Neger (m. 1 Tfl.). — Krause, R., u. Klempner, S., Ueber den Bau des Centralnervensystems der Affen (m. 2 Tfln.). — Rodes, C. B., Thoracic index in the Negro. — Zuckerkandl, E., Ueber laterale Backentaschen bei Lagostomus trichodactylus (m. 1 Tfl.). Ueber den Kehlsack von Macacus nemestrinus (m. 1 Tfl.). etc.

8197 **Zeitschrift** für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Herausgegeben von H. Ebbinghaus u. W. Nagel. Leipzig 1905. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 40 (6 Hefte). 15

8198 **Zobel, K.**, Beiträge zur Kenntniss der anatomischen Veränderungen der Milchdrüsen unserer Hausthiere bei der gewöhnlichen acuten Euterentzündung. Bern 1903. 8. 43 pg. m. 3 Tafeln. 2

Homo.

8199 **Cels, A.**, Ancienneté de l'Homme. Bruxelles 1905. 8. 74 pg. 1.50

8200 **Hepburn, D.**, Transverse vertical and anteroposterior Diameters of Dolichocephalic and Brachycephalic Skandinavian Crania. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1905. 8. 31 pg. 0.80

8201 — On the Relation which the Position of the Occipital Condyles bears to the Glabello-Occipital Diameter of the Skull to what is it due? Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1905. 8. 11 pg. 0.50

8202 **Lang, F. J.**, Aus Franken's Urzeit. Beiträge zu prähistorischen Gräberfunden in Unterfranken und Aschaffenburg. Würzburg 1905. 8. m. 8 Lichtdrucktafeln. 2.50

8203 **Larsen, C. F.**, Nordlandsbefolkningen. Anthropologiske Undersögelser, 1904. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1905. 8. 32 pg. 1.50

8204 **Mekus, F.**, Schiefschädel der Sammlung des anatomischen Institutes zu Halle a. S. Halle 1905. 8. 124 pg. 2

Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie — siehe Nr. 8196.

Mammalia.

8205 **Assheton, R., and Stevens, T. G.**, Notes on the Structure and Development of the Elephant's Placenta. (London, Quart. Journ. Microsc. Sc.) 1905. roy. 8. 37 pg. with 5 plates (1 coloured).

8206 **Böhm, J.**, Die äusseren Genitalien des Schafes. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1905. gr. 8. 75 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 60 Figuren.

8207 **Duerst, J. A.**, Experimentelle Studien über die Morphogenie des Schädels der Cavicornia. (Zürich, Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.) 1904. 8. 16 pg. m. 2 Tafeln. 2

8208 **Garner, R. L.**, Die Sprache der Affen. Uebersetzt von W. Marshall. 2. Auflage. Dresden 1905. 8. 3

8209 **Heilborn, E.**, Fuchs, Schakal und Wolf. Vergleichende Morphologie des Schädels. Bern 1905. 8. 46 pg. m. 4 Tabellen u. 3 Tafeln in-4. 4

8210 **Janosik, J.**, Ueber die Entwicklung der Vorniere und des Vornierenganges bei Säugern. (Prag, Bull. intern. Acad.) 1904. gr. 8. 14 fig. m. 2 colorirten Tafeln. 2

8211 **Jentink, F. A.**, Sus-Studies in the Leyden Museum. (Leyden, Notes Mus.) 1905. 8. 40 pg. with 13 plates.

8212 **Keller, C.**, Zur Abstammungsgeschichte unserer Hunderassen. Abwehr gegenüber T. Studer. (Zürich, Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.) 1904. 8. 18 pg. 1.20

8213 **Marshall, F. H. A., and Jolly, W. A.,** Contributions to the Physiology of Mammalian Reproduction. (I: Oestrous cycle in the Dog. II: Ovary as an organ of internal secretion.) London (Philos. Trans.) 1905. 4. 43 pg. with 2 coloured plates. Mark 5.20

8214 **Melissenos, K.,** Ueber die Fettkörnchen und ihre Bildung in der Placenta bei den Nagern und der Katze. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1905. gr. 8. 24 pg. m. 1 colorirten Tafel in-fol.

8215 **Rörig, G., und Börner, C.,** Studien über das Gebiss Mitteleuropäischer recenter Mäuse. (Berlin, Arb. Biol. Abth. Gesundh.-Amt) 1905. Lex. 8. 53 pg. m. 3 Tafeln u. 39 Abbildungen. 4.50

8216 **Völker, O.,** Ueber die Allantoisentwicklung beim Ziesel. (Prag, Bull. intern. Acad.) 1904. gr. 8. 11 pg. m. 1 Tafel u. 7 Figuren. 1.20

Aves.

8217 **Bateson, W., and Punnett, R. C.,** Suggestion as to the nature of „Walnut" Comb in Fowls. (Cambridge, Proc. Philos. Soc.) 1905. 8. 4 pg. 0.60

8218 **Braess, M.,** Unsere gefiederten Freunde. 2. Auflage. Dresden 1905. 8. 3

8219 — Vogelstudien und Vogelgeschichten. 2. Auflage. Dresden 1905. 8. 3

8220 **Campbell, A. G.,** Dichotomous Key to the Birds of Australia. Melbourne (Emu) 1905. 8. 60 pg. 3

8221 The **Emu.** Quarterly Magazine to popularise the Study and Protection of Native Birds. Official Organ of the Australian Ornithologists' Union. Editors: A. J. Campbell and C. F. Belcher. Volume V. Part 2, with supplement. Melbourne, October 1905. roy. 8. pg. 57—104 and 60 pg. with 6 plates.

Cont.: Kitson, A. E., Notes on the Victoria Lyre-Bird, Menura victoriae (with 6 plates). — Berney, F. L., Field-notes on Birds of the Richmond District, North Queensland II. — (Supplement:) Campbell, A. G., Dichotomous Key to the Birds of Australia. etc.

Price of the complete volume (4 parts) M. 20.

8222 **Genera Avium.** Published by P. Wytsman. With contributions by P. L. Sclater, R. B. Sharpe, W. R. Ogilvie-Grant, E. Hartert, T. Salvadori and others. Parts 1—5. Brussels 1905. roy. 4. with 6 coloured plates. 18.50

Part 1: Hartert, E., Passeres, fam. Eurylaemidae. 8 pg. with 1 plate. M. 4. — Part 2: Wytsman, P., Picariae, fam. Todidae. 4 pg. with 1 plate. M. 3.50. — Part 3: Salvadori, T., Psittaci, fam. Stringopidae. 2 pg. with 1 plate. M. 3. — Part 4: Salvadori, T., Psittaci, fam. Nestoridae. 3 pg. with 1 plate. M. 3. — Part 5: Salvadori, T., Psittaci, fam. Cacatuidae. 7 pg. with 2 plates. M. 6.50.

8223 **Grafe, E.,** Beiträge zur Entwicklung der Urniere und ihrer Gefässe beim Hühnchen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1905. gr. 8. 84 pg. m. 5 Tafeln in-4. m. 17 Figuren.

8224 **Häring, M.,** Die Nutz- und Rassegeflügelzucht in ihrer heutigen Bedeutung. 2. Auflage. Ravensburg 1905. 8. 231 pg. m. 6 colorirten Tafeln u. Abbildungen. Leinenband. 2.80

Hartert, E., Genera Eurylaemidarum — see nr. 8222.

8225 **Hennicke, C. R.,** Die Raubvögel Mitteleuropas. Neue Ausgabe. (9 Lieferungen.) Halle 1905. 8. m. 61 Tafeln (53 in Farbendruck). — Liefg. 3—7: pg. 49—176 m. 30 Tafeln. Jede Liefg. 0.50

8226 **Pfenningstorff, F.,** Unser Hausgeflügel. Ausführliches Handbuch über Zucht, Haltung u. Pflege derselben. Band II: Die Taubenrassen, bearbeitet von A. Lavalle u. M. Lietze. Berlin 1905. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 19—25: pg. 15 u. 433—737 m. 26 Tafeln (2 color.). Jede Liefg. 0.50

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände. 1903—05. 829 u. 752 pg. m. 146 Tafeln (22 color.) u. 603 Abbild. M. 25.

Salvadori, T., Genera Stringopidarum, Nestoridarum et Cacatuidarum — see nr. 8222.

8227 **Thomas, F.,** Der Kuckucksruf bei Athanasius Kircher und die Höhe der Stimmung um 1650. (Cassel, Ber. Ver. Naturk.) 1905. 8. 5 pg. 0.50

Wytsman, P., Genera Todidarum — see nr. 8222.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

Ausschliesslich von uns ist zu beziehen:

Salvadori, T., Ornitologia della Papuasia e delle Molucche. 3 volumi con 3 supplementi (Opera completa). 1880—91. in-4. gr. — Preis 140 Mark.

Reptilia et Amphibia.

8228 **Hager, P. K.,** Die Kiefermuskeln der Schlangen und ihre Beziehungen zu den Speicheldrüsen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 52 pg. m. 5 Tafeln in-4.

8229 **Tornier, G.,** An Knoblauchskröten experimentell entstandene überzählige Hintergliedmassen. (Leipzig, Arch. Entw.-Mech.) 1905. gr. 8. 49 pg. m. 46 Figuren.

Pisces.

8230 **Fiskerier,** Norges. Udgivet af Selskabet for de Norske Fiskeriers Fremme I: Hjort, J., Norsk Havfiske. Bergen 1905. 8. 431 u. 387 pg. m. 9 Karten. cart. 6

8231 **Haller, B.,** Ueber den Schultergürtel der Teleostier. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1905. gr. 8. 36 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4. u. 6 Figuren.

8232 **Hjort, J.,** Norsk Havfiske. Bergen 1905. 8. 431 u. 387 pg. m. 9 Karten. cart. 6

8233 **Johnston, J. B.,** The Cranial Nerve Components of Petromyzon. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1905. roy. 8. 55 pg. with 1 coloured map in-4. and 18 figures.

Klapper, P., Süsswasserfische (Wandtafel) — siehe Nr. 8173.

8234 **Klinkhardt, W.,** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Selachier. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1905. gr. 8. 54 pg. m. 3 Tafeln in-4. (1 colorirt) m. 6 Figuren.

8235 **Oxner, M.,** Ueber die Kolbenzellen in der Epidermis der Fische; ihre Form, Vertheilung, Entstehung und Bedeutung. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1905. gr. 8. 58 pg. m. 5 Tafeln in-4. u. 1 Figur.

8236 **Preuthun, J.,** Orretfiske i Ström- og Indvand. Christiania 1905. 8. 223 pg. 4so

Schaffer, J., Das Knorpelgewebe von Myxine glutinosa — siehe Nr. 8191.

8237 **Tims, H. W. M.,** Development, Structure and Morphology of the Scales in some Teleostean Fish. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1905. roy. 8. 30 pg. with 1 plate in-4.

8238 **Volz, W.,** Zur Kenntniss des Auges von Periophthalmus und Boleophthalmus. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel.

8239 **Worthington, J.,** Descriptive Anatomy of the Brain and Cranial Nerves of Bdellostoma. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1905. roy. 8. 45 pg. with 4 plates (1 coloured).

Mollusca (et Molluscoidea).

Annales de la Société Roy. Malacologique de Belgique — voir no. 8160.

8240 **Hornell, J.,** The Biological Results of the Ceylon Pearl Fishery of 1904. (Biological results relating to Pearl Oysters; cultivation of the Pearl Banks; etc.) Colombo (Rep. Mar. Biol. Labor.) 1905. 4. 4 and 39 pg. with 3 coloured maps, 12 plates (2 coloured) and 2 figures. 10

8241 **Martini und Chemnitz,** Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1905. 4. m. meist colorirten Tafeln. — Lieferung 504 (Band I. Heft 197): pg. 201—224 (v. Abtheil. 12: Helix. VI) m. 6 color. Tafeln (Nr. 347—352). Jede Liefg. 9

Liefg. 1—503. 1848—1905. m. 3888 meist color. Tafeln. M. 3842 (v. R. Friedländer & Sohn für M. 2250 zu beziehen).

8242 — Dasselbe. Section 168: Helix XXI. Nürnberg 1905. 4. pg. 153—224 m. 18 color. Tafeln. Jede Section 27

8243 **Martyn.** — Dall, W. H., Thomas Martyn and the universal Conchologist. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1905. 8. 18 pg. 1

Meisenheimer, J., Die Arktischen Pteropoden — siehe Nr. 8171.

8244 **Redikorzew, W.,** Ueber das Sehorgan der Salpen. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1905. gr. 8. 36 pg. m. 1 theilweise colorirten Tafel in-4.

8245 **Sluiter, C. P.,** Die Tunicaten der Siboga-Expedition (nach Niederländsch Ost-Indien, 1899—1900). Abtheilung I: Die socialen u. holosomen Ascidien. Supplement: Leiden 1905. gr. 4. pg. 127—139 m. 1 Tafel. 2

Abtheil. I. 1903. m. 15 Tafeln (2 color.). M. 15.

8246 **Spillmann, J.,** Zur Anatomie und Histologie des Herzens und der Hauptarterien der Diotocardier. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1905. gr. 8. 52 pg. m. 3 Tafeln in-4. u. 2 Figuren.

Insecta.

8247 **Aurivillius, C.**, New African Lasiopidae in the British Museum. (London, Trans. Entomol. Soc.) 1905. 8. 14 pg. with 1 coloured plate and 3 figures. Mark 2

8248 **Baker, G. T. Bethune-**, Monograph of the Genus Ogyris. (London, Trans. Entomol. Soc.) 1905. 8. 24 pg. with 1 plate. 2

8249 **Barrett, C. G.**, The Lepidoptera of the British Isles. Descriptive account of the families, genera and species indigenous to Great Britain and Ireland, their preparatory status, habits and localities. London 1905. roy. 8. with plates. — Parts 115—118: pg. 257—384 and title (of volume X: Heterocera: Pyralidina-Tortricina) with 13 plates. Each part 3₂₀ with coloured plates 5₂₀

Boletin de la Comision de Parasitologia Agricola — voir no. 8307.

8250 **Currie, R. P.**, Catalogue of the Exhibit of Economic Entomology made by the U. S. Department of Agriculture at the Lewis and Clark Centennial Exposition, Portland, Oreg., 1905. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1905. 8. 127 pg. 2

8251 **Dell, J. A.**, The Structure and Life-history of Psychoda sexpunctata Curtis. (London, Trans. Entomol. Soc.) 1905. 8. 19 pg. with 14 figures. 1

8252 **Dreyling, L.**, Die wachsbereitenden Organe bei den gesellig lebenden Bienen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 42 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 1 Figur.

8253 **Dyar, H. G.**, List of American Cochlidian Moths, with Descriptions of new Genera and Species. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1905. 8. 38 pg. 2₅₀

8254 **Emery, C.**, Revisione delle specie del genere Atta appartenenti ai sottogeneri Moellerius e Acromyrmex. (Bologna, Mem. Accad.) 1905. in-4. gr. 16 pg. c. 24 figure. 2₄₀

8255 **Gross, J.**, Untersuchungen über die Ovarien von Mallophagen und Pediculiden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 40 pg. m. 2 Tafeln in-4. (1 colorirt) u. 2 Figuren.

8256 **Hunter, W. D., and Hinds, W. E.**, The Mexican Cotton Boll Weevil (Anthonomus grandis Boh.). New edition, including the most important observations made in 1904. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1905. 8. 181 pg. with 23 plates and 8 figures. 5

8257 **Johannsen, O. A.**, Aquatic Nematocerous Diptera. Part II: Chironomidae. Albany (Bull. N. Y. St. Mus.) 1905. 8. 255 pg. with 22 plates and figures. 7
Part I. 1903. 121 pg. with 19 plates. M. 5.

8258 **Kieffer, J. J.**, Nouveaux Proctotrypides exotiques observés au Musée Civique de Gênes. (Gênes, Ann. Mus. Civ.) 1905. gr. in-8. 31 pg. 2

8259 **Kirkaldy, G. W.**, Memoir on the Rhynchota collected by A. Willey, chiefly in Birara (New Britain) and Lifu. (London, Trans. Entomol. Soc.) 1905. 8. 36 pg. with 1 plate. 3

8260 **Maillot, E., et Lambert, F.**, Traité sur le Ver à soie du Mûrier et sur le Mûrier. Montpellier 1906. 8. 9 et 622 pg. av. 3 planches et 169 figures. 9

8261 **Portschinsky, J.**, Schwefelkohlenstoff im Kampf gegen schädliche Tiere. Theil I. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 93 pg. m. 6 Tafeln.

8262 **Quaintance, A. L., and Brues, C. T.**, The Cotton Bollworm (Heliothis obsoleta Fabr.) Washington (Bull. Dep. Agric.) 1905. 8. 155 pg. with 2 maps (1 coloured), 23 plates and 27 figures. 5

8263 **Röhler, E.**, Beiträge zur Kenntniss der Sinnesorgane der Insekten. (Jena, Zool. Jahrb.) 1905. gr. 8. 62 pg. m. 2 Tafeln in-4. m. 1 Figur.

8264 **Schaus, W.**, Descriptions of new South American Moths. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1905. 8. 167 pg. 6

8265 **Schneider J.**, Untersuchungen über die Tiefseefauna des Bielersees, mit besonderer Berücksichtigung der Biologie der Dipterenlarven der Grundfauna. Bern 1905. 8. 35 pg. m. 1 Tafel. 2

8266 **Sitowski, L.**, Biologische Beobachtungen über Motten. (Krakau, Bull. intern. Acad.) 1905. gr. 8. 15 pg. m. 1 colorirten Tafel. 2

8267 **Stichel, H., und Riffarth, H.**, Heliconiidae. (Das Tierreich, im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 22.) Berlin 1905. gr. 8. 18 u. 290 pg. m. 50 Abbildungen. 18

8268 **Targioni Tozzetti.** — Bargagli, P., Adolfo Targioni Tozzetti. Ricordi con elenco delle pubblicazioni. Firenze (Bull. Soc. Entom. It.) 1905. 8. 37 pg. 1₅₀

8269 **Wassiljew, J.**, Abbildung und Beschreibung der in Obstgärten schädlichen Insekten. (Russisch.) St. Petersburg 1905. 8. 50 pg. m. 7 colorirten Tafeln.

8270 **Wassiljew, J.**, Die Seidenspinner Dendrolimus pini u. D. segregatus. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 101 pg. m. 2 colorirten Tafeln.

8271 **Wimmer, A.**, Dipterologische Studien. (Metamorphose des Mochlonyx velutinus; Zur Anatomie des Rüssels der Zweiflügler.) (Prag, Bull. intern. Acad.) 1904. gr. 8. 4 pg. m. 2 Tafeln. Mark 1.50

Arachnida, Crustacea, Rotatoria.

8272 **Basse, A.**, Beiträge zur Kenntniss des Baues der Tardigraden. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1905. gr. 8. 23 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 1 Figur.

8273 **Bouvier, E. L.**, Observations nouvelles sur les Crevettes de la familie des Atyidés. (Paris, Bull. scient. Fr. et Belg.) 1905. gr. in-8. 78 pg. av. 26 figures.

8274 **Calman, W. T.**, The Cumacea of the Siboga-Expedition (to Dutch East India, 1899—1900). Leyden 1905. roy. 4. 23 pg. with 2 plates in-fol. and 4 figures. 4

8275 **Damas, D.**, Notes biologiques sur les Copépodes de la Mer Norvégienne. Copenhague (Cons. perm. int. Explor. Mer) 1905. 8. 23 pg. av. 1 carte. 1.20

8276 **Hansen, H. J.**, On the Propagation, Structure and Classification of the Family Sphaeromidae. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1905. roy. 8. 67 pg. with 1 plate.

8277 **Hlava, S.**, Beiträge zur Kenntniss der Räderthiere. I: Ueber die Anatomie von Conochiloides natans (Seligo). (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1905. gr. 8. 45 pg. m. 2 Tafeln in-4. (1 colorirt).

8278 **Kulczinski, K.**, Fragmenta Arachnologica. III. — Araneae nonnullae in insulis Maderianis collectae ab E. Schmitz. (Cracoviae, Bull. intern. Acad.) 1905. 8. maj. 31 pg. c. 2 tabulis. 3

Fragmenta arachnolog. II. — vide no. 5012.

8279 **Strand, E.**, Beobachtungen an Ovarialeiern einiger Spinnen. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1905. gr. 8. 10 pg. m. 1 Tafel in-4.

8280 **Williams, S. R.**, Anatomy of Boophilus annulatus Say. Boston (Proc. Soc. Nat. Hist.) 1905. 8. 22 pg. with 5 plates. 3

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

Döderlein, L., Arktische Seeigel und Crinoiden — siehe Nr. 8171.

8281 **Heinrichs, B.**, Hirudineen der Umgebung von Bern. Bern 1905. 8. 48 pg. 2

8282 **Issel, R.**, Enchitreidi dell' isola d'Elba. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1905. in-8. gr. 4 pg. c. 5 figure. 0.80

8283 **Koehler, R., and Vaney, C.**, Account of the Deep-Sea Holothurioidea collected by the R. Indian Marine Survey Ship Investigator. Calcutta 1905. 4. 125 pg. with 15 plates. 32

8284 **Ludwig, H.**, Asteroidea, gesammelt auf den „Albatross"-Expeditionen im tropischen Stillen Ocean 1891 und 1899—1900. Cambridge, Mass. (Mem. Mus. comp. Zool.) 1905. gr. 4. 9 u. 292 pg. m. 1 colorirten Karte u. 35 Tafeln. 60

8285 **Meissner, M.**, Asteroideen der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Hamburg (Ergebn. Magalh. Sammelr.) 1904. 4. 26 pg. m. 1 Tafel. 2.50

8286 **Menneking, F.**, Ueber die Anordnung der Schuppen und das Kanalsystem bei Stachyodes ambigua (Stud.), Caligorgia flabellum (Ehrbg.), Calyptrophora Agassizii (Stud.), Amphilaphis abietina (Stud.) und Thouarella variabilis Studer. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1905. 8. 26 pg. m. 2 Tafeln in-4. 3

Molisch, H., Amoeben als Parasiten in Volvox — siehe Nr. 8354.

Odhner, T., Die Trematoden des Arktischen Gebietes — siehe Nr. 8171.

8287 **Robertson, M.**, Pseudospora volvocis, Cienkowski. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1905. roy. 8. 18 pg. with 1 plate in-4.

8288 **Ross, R.**, Untersuchungen über Malaria. Aus dem Englischen übersetzt von Schilling. Jena 1905. Lex. 8. 104 pg. m. 9 Tafeln u. 7 Figuren. 3

8289 **Schwartz, M.**, Beiträge zu einer Naturgeschichte der Tomopteriden. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1905. gr. 8. 40 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 9 Figuren.

Dieselbe Abhandlung als Dissertation ohne Tafel — siehe Nr. 7464.

8290 **Zeitschrift** für Krebsforschung. Herausgegeben vom Komitee für Krebsforschung zu Berlin, redigirt von D. v. Hansemann u. G. Meyer. Band III. Heft 4. Berlin 1905. gr. 8. m. 7 Tafeln u. Figuren. 9

Subscriptionspreis für den vollständigen Band (6 Hefte) M. 20.

Botanik.

Allgemeines.

8291 **Aldrovandi.** — De Toni, G. B., Per il 3. centenario della morte di U. Aldrovandi. 5 lettere di L. Chini ad Aldrovandi. Padova 1905. 8. 18 pg. Mark 2

8292 **Askenasy.** — Möbius, M., Eugen Askenasy. Nekrolog mit Verzeichniss seiner Schriften. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1903. gr. 8. 20 pg. m. 1 Bildniss. 1

8293 **Beck v. Mannagetta, G.,** Grundriss der Naturgeschichte des Pflanzenreiches. 2., vermehrte Auflage. Wien 1905. gr. 8. 6 u. 212 pg. m. 193 Abbildungen (160 colorirt). Gebunden. 3₂₀

8294 **Buitenzorg.** — Verslag omtrent den staat van 's Lands Plantentuin te Buitenzorg over het jaar 1904. Batavia 1905. kl. 4. 229 pg. m. 6 Tafeln. 6

8295 **Chittenden, A. K.,** Forest Conditions of Northern New Hampshire. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1905. 8. 100 pg. with 2 maps and 7 plates. 2₂₀

8296 **Jamaica.** Annual Report on the Board of Agriculture and Department of public Gardens and Plantations for the year ended 31. March 1905. Jamaica 1905. sm. fol. 40 pg. 3

8297 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Litteratur aller Länder, herausgegeben von F. Fedde. Jahrgang 32 (1904). Abtheilung II. Heft 1: Flechten; Morphologie u. Physiologie der Zelle; Schizomyceten; Algen (excl. der Bacillariaceen); allgemeine Pflanzengeographie aussereuropäischer Länder. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—240. 12₇₅
Abtheil. I. 883 pg. M. 47,75.

8298 **Leonhoff, J. van,** Tobacco Investigations in Porto Rico during 1903—04. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1905. 8. 44 pg. with 6 plates and 1 figure. 1

8299 **Mittheilungen** aus dem forstlichen Versuchswesen Oesterreichs. Herausgegeben von der K. K. Forstlichen Versuchsanstalt in Mariabrunn. Der ganzen Folge Heft 31. Wien 1905. 4. 8 u. 122 pg. 5
Inhalt: Schiffel, A., Form u. Inhalt der Lärche.

8300 **Nisbet, J.,** The Forester. Practical treatise on British Forestry and Arboriculture. 2 volumes. London 1905. roy. 8. 526 and 657 pg. with 285 pg. half calf. 43

8301 **Schleichert, F.,** Beiträge zur Methodik des botanischen Unterrichts. Leipzig 1905. gr. 8. 4 u. 48 pg. m. 3 Figuren. 1

8302 **Schneider, C. K.,** Illustrirtes Handwörterbuch der Botanik. Unter Mitwirkung von O. Porsch. Leipzig 1905. gr. 8. 8 u. 690 pg. m. 341 Abbildungen. 16

8303 **Step, E.,** Wild Flowers month by month in their natural Haunts. Volume II. London 1905. 8. 206 pg. with illustrations. cloth. 6₅₀
The complete work, 2 volumes, 206 and 206 pg. with illustrations. cloth. M. 13.

8304 **Verhandlungen** des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Band 47. Heft 1 u. 2. Berlin 1905. gr. 8. pg 1—8 u. 1—192 m. 3 Tafeln u. Figuren.
Inhalt: Lindau, G., Zur Geschichte der Spitznuss u. des Kühnauer Sees bei Dessau. Beobachtungen über Hyphomyceten I. — Loew, E., Blumenbesuch der Insekten im Wechsel der Jahreszeit. — Loesener, T., u. Solereder, H., Ueber die wenig bekannte Südamerikanische Gattung Rigiostachys. — Jaap, O., Verzeichniss zu seinem Exsiccatenwerk „Fungi selecti exsiccati". — Pilger, R., Beiträge zur Flora der Hylaea nach Ule's Sammlungen (m. 3 Tfln.). etc.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

8305 **Areschoug, F. W. C.,** Undersökningar öfver de tropiska Växternas Bladbyggnad i jämförelse med de arktiska och boreala Växterna. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1905. gr. 4. 207 pg. m. 25 Tafeln. 18

8306 **Blau, J.,** Vergleichend anatomische Uetersuchungen der Schweizerischen Juncusarten. Zürich 1904. 8. 73 pg. m. 4 Tafeln. 3

8307 **Boletin** de la Comision de Parasitologia Agricola, redactado por A. L. Herrera. Tomo II. No. 8. Mexico 1905. 8. pg. 449—487. 2
Cont.: Isaac, J., Rendido para el estudio del Gusano de la Naranja. — Indice del tomo II. Tome II complet, 487 pg. av. 38 planches. M. 20.

8308 **Campbell, D. H.,** (Embryological) Studies on the Aracaae. III. (London, Annals Bot.) 1905. roy. 8. 21 pg. with 4 plates in-4.

8309 **Comision** de Parasitologia Agricola. Circular no. 23—25, 27. Mexico 1905. 8. av. 1 figure. 2₂₀
No. 23: Mayo, N. S., La higiene animal. 6 pg. M. 0,50. — No. 24: Herrera, A. L., Medios para combatir el Picudo y el Gusano del Algodon. 2 pg. M. 0,50. — No. 25: Herrera, A. L., Linterna para coger Mariposillas cuyos Gusanos son muy perjudiciales. 3 pg. av. 1 fig. M. 0,60. — No. 27: Macias, C., El Chahuixtle del Trigo. 4 pg. M. 0,60.

8310 **Detlefsen, E.**, Blüthenfarben. Ein Beitrag zur Farbenlehre. Wismar 1905. 8. 23 pg. 1 50

8311 **Gander, M.**, Die Pflanze in ihrem äusseren Bau. Einsiedeln 1905. 12. 10 u. 334 pg. m. 117 Figuren. Leinenband. Mark 3

8312 **Glück, H.**, Biologische und morphologische Untersuchungen über Wasser- und Sumpfgewächse. Theil I: Lebensgeschichte der Europäischen Alismaceen. Jena 1905. gr. 8. 24 u. 342 pg. m. 7 Tafeln in-4. u. 25 Figuren. 20

8313 **Gregory, R. P.**, Abortive Development of the Pollen in certain Sweet-Peas (Lathyrus odoratus). (Cambridge, Proc Philos. Soc.) 1905. 8. 10 pg. with 2 plates. 2

8314 **Haberland, G.**, Bemerkungen zur Statolithentheorie. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1905. gr. 8. 35 pg.

8315 **Hall, A. D.**, The Book of the Rothamsted Experiments. London 1905. roy. 8. 40 and 294 pg. with 2 portraits, 6 plates and 37 figures. cloth. 10 80

8316 **Haywood, J. K.**, Injury to Vegetation by Smelter Fumes. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1905. 8. 23 pg. with 6 plates and 1 figure. 1

Hertwig, O., Allgemeine Biologie — siehe Nr. 8182.

8317 **Jahresbericht** über die Neuerungen und Leistungen auf dem Gebiete der Pflanzenkrankheiten. Herausgegeben von M. Hollrung. Band VII: 1904. Berlin 1905. gr. 8. 8 u. 374 pg. 15

8318 **Juel, H. O.**, Die Tetradentheilungen bei Taraxacum und anderen Cichorieen. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1905. gr. 4. 21 pg. m. 3 Tafeln. 2 50

8319 **Klebahn, H.**, Ueber die Botrytiskrankheit der Tulpen. (Stuttgart, Zeitschr. Pflanzenkrankh.) 1904. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tafel. 1 20

8320 — Ueber die Botrytiskrankheit und die Sklerotienkrankheit der Tulpen, die Botrytiskrankheit der Maiblumen und einige andere Botrytiskrankheiten. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1905. gr. 8. 22 pg. m. 6 Figuren. 1 50

8321 **Klebs, G.**, Ueber Variationen der Blüthen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1905. gr. 8. 166 pg. m. 1 Tafel u. 27 Figuren.

8322 **Massalongo, C.**, Teratologia e patologia delle foglie di alcune Piante. Genova (Malpighia) 1905. in-8. gr. 14 pg. c. 2 tavole. 2 50

Mayer, A., Die Ernährung der grünen Gewächse — siehe Nr. 8510.

8323 **Möbius, M.**, Ueber den Einfluss des Bodens auf die Struktur von Xanthium spinosum und über einige anatomische Eigenschaften dieser Pflanze. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1903. gr. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 1

8324 **Moore, G. T.**, Soil Inoculation for Legumes, with reports upon the successful use of artificial Cultures by practical Farmers. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1905. 8. 72 pg. with 10 plates. 2

8325 **Mottier, D. M.**, Embryology of some anomalous Dicotyledons. (London, Annals Bot.) 1905. roy. 8. 17 pg. with 2 plates in-4.

8326 **Nemec, B.**, Die Stärkescheide der Cucurbitaceen. (Prag, Bull. intern. Acad.) 1904. gr. 8. 13 pg. 1

8327 — Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Blattstellung bei Vaccinium myrtillus. (Prag, Bull. intern. Acad.) 1904. gr. 8. 9 pg. m. 15 Figuren. 1

8328 **Paoli, G.**, Contributo allo studio della Eterofillia. (Firenze, N. Giorn. bot. It.) 1904. in-8. gr. 51 pg. c. 2 tavole. 3

8329 **Porsch, O.**, Der Spaltöffnungsapparat im Lichte der Phylogenie. Beitrag zur „phylogenetischen Pflanzenhistologie". Jena 1905. gr. 8. 16 u. 196 pg. m. 4 Tafeln u. 4 Figuren. 8

8330 **Smolák, J.**, Ueber vielkernige Zellen bei einigen Euphorbiaceen. (Prag, Bull. intern. Acad.) 1904. gr. 8. 15 pg. m. 36 Figuren. 1 20

8331 **Viala, P., et Pacottet, P.**, Recherches sur les Maladies de la Vigne. Anthracnose. II. Nouvelles recherches sur l'Anthracnose : levures, kystes, formes de reproduction et de conservation du Manginia ampelina. Paris 1905. 4. avec 85 figures dans le texte et 7 planches.

Recherches sur les maladies de la Vigne. Anthracnose I. Black-rot. 1904. 33 pg. av. planches et fig.

8332 **Wieler, A.**, Untersuchungen über die Einwirkung schwefliger Säure auf die Pflanzen. Mit Anhang: Oster, Excursion in den Stadtwald von Eschweiler zur Besichtigung der Hüttenrauchbeschädigungen am 5. September 1887. Berlin 1905. gr. 8. 7 u. 427 pg. m. 1 Tafel u. 19 Abbildungen. 12

8333 **Wilcox, E. M.**, Diseases of the Apple, Cherry, Peach, Pear and Plum. With methods of treatment. Opelika, Ala. (Bull. Agr. Exp. St.) 1905. 8. 68 pg. with 9 plates. 2

Phanerogamae.

Glück, H., Lebensgeschichte der Europäischen Alismaceen — siehe Nr. 8312.
Maillot et Lambert, Traité sur le Mûrier — voir no. 8260.

Cryptogamae.

8334 **Adler, O.,** Ueber Eisenbakterien in ihrer Beziehung zu den therapeutisch verwendeten natürlichen Eisenwässern. (Jena, Centralbl. Bakteriol.) 1903. 8. 16 pg. Mk. 1.50

8335 **Bolleter, E.,** Fegatella conica (L.) Corda. Morphologisch-physiologische Monographie. Zürich 1905. 8. 82 pg. m. 2 Tafeln u. 16 Abbildungen. 1.50

8336 **Britzelmayr, M.,** Ueber Cladonia degenerans Fl. und digitata Schaer. (Dresden, Hedwigia, 1905.) gr. 8. 9 pg. 0.80

Diagnosen der Exsiccaten in Britzelmayr's Lichenes exsiccati Bavariae.

8337 — Lichenes exsiccati Bavariae (— Fortsetzung der Lichenes exsiccati aus der Flora Augsburgs —). No. 581—707 (— 581—85, 587—93 aus d. Umgebung v. Augsburg, die übrigen aus den Algäuer Alpen —). 127 vorzüglich präparirte und bestimmte Exsiccaten. Dazu Textheft: Ueber Cladonia degenerans Fl. und digitata Schaer (enthaltend Diagnosen zu No. 581—592 der Exsiccaten), 9 pg. gr. 8. 1905. 30

Mit den vorliegenden Nummern ist diese Exsiccaten-Sammlung vorläufig zum Abschluss gebracht worden. Die Cladonien, sowie die Algäuer Lichenen (bis 2200 m.) enthalten hervorragende Seltenheiten.

Preis der ganzen Sammlung: 707 Nummern nebst Verzeichniss u. Textheften: 175 Mark.

8338 **Buller, A. H. R.,** Reactions of the Fruit-bodies of Lentinus lepideus Fr. to external Stimuli. (London, Annals Bot.) 1905. roy. 8. 12 pg. with 3 plates.

8339 **Chandler, S. E.,** On the Arrangement of the Vascular Strands in the "Seedlings" of certain Leptosporangiate Ferns. (London, Annals Bot.) 1905. roy. 8. 46 pg. with 3 plates in-4.

8340 **Christensen, C.,** Index Filicum sive enumeratio omnium generum specierumque Filicum et Hydropteridum ab anno 1753 ad annum 1905 descriptorum, adjectis synonymis principalibus, area geographica etc. (In 10—12 fasciculis.) Hafniae 1905. 8. maj. — Fascic. 3 et 4: pg. 129—256. Omnis fasciculus 3.50

Daiber, A., Mikroskopie der Harnsedimente — siehe Nr. 8179.

8341 **Dreyer, G., and Jex-Blake, A. J.,** On the Agglutination of Bacteria. Copenhagen (Vid. Selsk. Skr.) 1905. 4. 46 pg.

8342 **Duchacek, F.,** Etudes biochimiques sur le Bacillus typhi abdominalis et le B. coli communis. (Prague, Bull. intern. Acad.) 1904. gr. in-8. 12 pg. av. 1 figure. 1

8343 **Eriksson, J.,** Ueber das vegetative Leben der Getreiderostpilze. Theil IV: Puccínia graminis Pers. in der heranwachsenden Getreidepflanze. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1905. gr. 4. 40 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 3

Theil I—III. 1904. 19 u. 18 pg. m. 6 color. Tafeln. M. 6.

8344 **Fritsch, F. E.,** Two Fungi parasitic on Species of Tolypothrix (Resticularia nodosa Dang. and R. Boodlei n. sp.). (London, Annals Bot.) 1903. roy. 8. 16 pg. with 1 plate in-4. 2.50

8345 — Notes on Cyanophyceae. (London, New Phytolog.) 1904. 8. 12 pg. with 9 figures. 1.20

8346 **Klebahn, H.,** Ueberblick über die neuere Diatomeenlitteratur. (Jena, Arch. Protistenk.) 1902. gr. 8. 41 pg. m. 77 Figuren. 2.50

8347 — Kulturversuche mit Rostpilzen. Bericht 10 (1901). (Stuttgart, Zeitschr. Pflanzenkrankh.) 1902. gr. 8. 47 pg. m. 5 Figuren. 2

8348 — Dieselben. Bericht 11 (1902). Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1903. gr. 8. 56 pg. m. 1 Figur. 2

8349 — Dieselben. Bericht 12 (1903 u. 1904). Stuttgart (Zeitschr. Pflanzenkrankh.) 1905. gr. 8. 44 pg. m. 1 Tafel u. 4 Figuren. 2.50

Bericht 1 u. 2 vergriffen. — Bericht 3—9 (1894—1900). 1895—1901. 267 pg. m. Fig. M. 22.80.

8350 — Einige Bemerkungen über das Mycel des Gelbrostes und über die neueste Phase der Mykoplasmahypothese. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1904. gr. 8. 7 pg. m. 2 Figuren. 0.60

8351 — Ueber eine merkwürdige Missbildung eines Hutpilzes (Tricholoma conglobatum). Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1905. gr. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 1

8352 **Lang, W. H.,** On the Morphology of Cyathodium. (London, Annals Bot.) 1905. roy. 8. 16 pg. with 2 plates in-4.

8353 **Löwenstein, A.,** Ueber die Temperaturgrenzen des Lebens bei der Thermalalge Mastigocladus laminosus Cohn. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1903. gr. 8. 7 pg. Mk. 1

8354 **Molisch, H.,** Amoeben als Parasiten in Volvox und Notiz über eine blaue Diatomacee. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1903. gr. 8. 7 pg. m. 1 theilweise colorirten Tafel. 120

Moore, G. T., Soil Inoculation for Legumes — see nr. 8324.

8355 **Oltmanns, F.,** Morphologie und Biologie der Algen. Band II: Allgemeiner Theil. Jena 1905. gr. 8. 6 u. 443 pg. m. 3 Tafeln u. 150 Abbildungen. 12

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1904—05. 739 u. 449 pg. m. 3 Tafeln u. 617 Abbild. M. 32.

8356 **Paris, E. G.,** Index Bryologicus, sive enumeratio Muscorum ad diem ultimam anni 1900 cognitorum, adjunctis synonymia distributione geographica locupletissimis. Editio II. (3 volumina in ca. 25 fasciculis.) Fasciculi 17 et 18 (Vol. III, fascic. 5 et 6). Parisiis 1905. 8. maj. pg. 265—400. Omnis fasciculus 2

Vol. I et II. 1904—05. 384 et 375 pg. M. 24.

8357 **Pascher, A. A.,** Kleine Beiträge zur Kenntniss unserer Süsswasseralgen. I u. II. (Prag, Sitzungsb. Lotos) 1904—05. 8. 5 u. 6 pg. m. 8 Figuren. 1

8358 — Zur Kenntniss der geschlechtlichen Fortpflanzung bei Stigeoclonium sp. (St. fasciculatum Kütz.?). (Marburg, Flora) 1905. 8. 13 pg. m. 2 Figuren. 1

8359 **Ruffieux, L.,** Contributions à l'étude de la Flore Cryptogamique Fribourgeoise. I: Les Champignons observés dans le canton de Fribourg. Fribourg (Mém. Soc. Sc. nat.) 1905. 8. 50 pg. 150

8360 **Shull, G. H.,** Geographic Distribution of Isoetes saccharata. Chicago (Bot. Gaz.) 1903. roy. 8. 16 pg. with 1 map. 2

8361 **Stevens, W. C.,** Spore Formation in Botrychium virginianum. (London, Annals Bot.) 1905. roy. 8. 10 pg. with 3 plates.

8362 **Sydow, P. et H.,** Mycotheca Germanica. Fasciculi VIII et IX: 100 species exsiccatae (ni. 351—450). Jedes Fascikel 16

in Mappe 17

Die „Mycotheca Germanica" bildet zugleich eine Fortsetzung der „Mycotheca Marchica" des Verfassers u. der „Fungi Bavarici" Allescher's.

8363 **Tansley, A. G., and Lulham, R. B. J.,** Study of the Vascular System of Matonia pectinata. (London, Annals Bot.) 1905. roy. 8. 45 pg. with 3 plates and 5 figures.

8364 **Teodoresco, E. C.,** Organisation et développement du Dunaliella, nouveau genre de Volvocacée - Polyblépharidée. (Leipzig, Beih. Bot. Centralbl.) 1905. gr. in-8. 18 pg. av. 2 planches et 5 figures. 3

8365 **Tizzoni, G., e Panichi, L.,** Sulla permanenza dello Pneumococco di Fränkel nel sangue degli individui guariti di polmonite fibrinosa. (Bologna, Mem. Accad.) 1905. in-4. gr. 9 pg. 120

8366 **Wagner, O.,** Virulenzsteigerung von Typhusbacillen durch Züchtung in Jauche. Bern 1905. 8. 39 pg. 150

8367 **Williams, J. L.,** Studies in the Dictyotaceae. III: Periodicity in the sexual cells in Dictyota dichotoma. (London, Annals Bot.) 1905. roy. 8. 30 pg. with 6 figures.

I and II. 1904. 20 and 22 pg. with 5 plates.

8368 **Zahlbruckner, A.,** Vorarbeiten zu einer Flechtenflora Dalmatiens. Theil II. (Wien, Oest. bot. Zeitschr.) 1903. 8. 30 pg. 150

Theil I. 1901. 27 pg.

8369 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch, C. Flügge u. G. Gaffky. Band 51. Heft 3. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 3 u. 341—506 m. 7 colorirten Tafeln u. 55 Figuren. 12

Inhalt: Löwenstein, E., Ueber Resorption u. Immunitätserscheinungen. — Otto, M., u. Neumann, R. O., Studien über Gelbfieber in Brasilien (m. 7 Tfln.).

Band 51, jetzt vollständig, 509 pg. m. 10 Tafeln (7 color.) u. 57 Fig. M. 24.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11.

In unserem Verlage ist erschienen:

A. Truan y Luard und Dr. O. N. Witt

Die Diatomaceen der Polycistinenkreide von Jérémie in Hayti, Westindien.

1888. 38 Seiten, Gross-Quart, mit 7 mikro-photographischen Tafeln (144 Abbildungen, direct nach den Originalpräparaten).

Preis 18 Mark.

Die 7 Tafeln sind nach einem neuen, vorzüglich bewährten Verfahren von Truan photographirt und in dem Atelier von Gemoser in München hergestellt. Die erste stellt den mikrophotographischen Apparat dar, welcher Truan zu seinen Aufnahmen diente, die anderen bieten in der Vergrösserung von 1 : 300 neue und höchst eigenthümliche Formen der Diatomeen.

Florae.

8370 **Ascherson, P., und Graebner, P.,** Synopsis der Mitteleuropäischen Flora. (6 Bände.) Lieferung 39 (Register zu Band VI. Abtheilung 1). Leipzig 1905. gr. 8. 101 pg. Märk 2

8371 — Dieselbe. Lieferung 40 u. 41: Liliaceae (Allioideae [Allieae, Schluss], Liliodeae, Dracaenoideae, Asparagoideae, Ophiopogonoideae, Aletroideae, Luzuriagoideae). Leipzig 1905. 8. pg. 161—320 (v. Band III). 4
Die bisher erschienenen Bände — siehe Nr. 3158.

8372 **Baldacci, A.,** La Vegetazione autunnale della Volovica (Montenegro) in rapporto all' influenza della Bôra. (Bologna, Mem. Accad.) 1905. in-4. gr. 13 pg. c. 1 carta. 2 60

8373 **Domin, K.** 4. Beitrag zur Kenntniss der Phanerogamenflora von Böhmen. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1905. gr. 8. 60 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 0 90
1.—3. Beitrag. 1902—04. 16, 52 u. 60 pg. m. 1 Tafel. M. 2.50.

8374 **Jaquet, F.,** Contributions à l'étude de la Flore Fribourgeoise. VI. Fribourg (Mém. Soc. Sc. nat.) 1905. 8. 11 pg. 0 80

8375 **Krok, T. O. B., och Almquist, S.,** Svensk Flora for Skolor. 10. upplaga. Del I: Fanerogamer. Stockholm 1895. 8. 286 pg. Gebunden. 3 60

8376 **Schmeil, O., und Fitschen, J.,** Flora von Deutschland. Hilfsbuch zum Bestimmen der in dem Gebiete wildwachsenden u. angebauten Pflanzen. 2., vermehrte Auflage. Stuttgart 1905. 8. m. 338 Abbildungen. Leinenband. 3 80

8377 **Schumann, K., und Lauterbach, K.,** Flora der Deutschen Schutzgebiete in der Südsee (mit Ausschluss Samoa's und der Karolinen). Nachträge. Berlin 1905. Lex. 8. 446 pg. m. 1 Bildniss u. 14 Tafeln. cart. 34
Flora der Deutschen Schutzgebieten der Südsee. 1901. 629 pg. m. 1 Karte u. 23 Tafeln. cart. M. 40.

8378 **Solms-Laubach, H. zu,** Die leitenden Gesichtspunkte einer allgemeinen Pflanzengeographie in kurzer Darstellung. Leipzig 1905. gr. 8. 8

8379 **Wildeman, E. de,** Etudes de systématique et de géographie botaniques sur la Flore du Bas- et du Moyen-Congo. Volume I. Fascicule 1. Bruxelles (Ann. Musée Congo) 1903. gr. in-4. pg. 1—88 av. 25 planches (2 coloriées).
Cont.: Algae, Pteridophyta, Embryophyta.

8380 — Notices sur les Plantes utiles ou intéressantes de la Flore du Congo. III. Bruxelles 1905. 8. pg. 397—663 av. 4 planches. 3
I et II. 1904. av. 28 planches. M. 7.50.

8381 **Wiström, P. W.,** Bidrag till Dalarnes Flora. (Lund, Bot. Not.) 1905. 8. 20 pg. 1 50

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

8382 **Jahrbuch** der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Band 55: Jahrgang 1905. Heft 3 u. 4. Wien. gr. 8. pg. 8 u. 399—666 m. 1 colorirten Karte, 7 Tafeln u. Figuren.
Inhalt: Patrascheck, W., Zone des Actinocamax plenus im östlichen Böhmen (m. 1 Tfl.). — Vetters, H., Kleine Beiträge zur Geologie der Bukowina (m. 1 Karte). — Ampferer, O., Geologische Beschreibung des Seefelder, Mieminger u. Wettersteingebirges (m. 3 Tfln.). — Förster, B., Basaltgesteine der Kosel bei Böhm.-Leipa. — Kerner, F. v., Neogenpflanzen des Oesterr.-Ungarischen Tertiärs (m. 2 Tfln.). etc.
Band 55, jetzt vollständig, 674 pg. m. 4 color. Karten, 13 Tafeln u. Fig. M. 16.

8383 **Jahrbuch,** Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband 21. Heft 1. Stuttgart 1905. gr. 8. pg. 1—212 m. 4 Karten (3 colorirt), 5 Tafeln u. 17 Figuren. 10
Inhalt: Dannenberg, A., Der Vulkanberg Mte. Ferru in Sardinien (m. 1 Karte). — Walther, K., Geologische Beobachtungen in der Gegend von Jena I u. II (m. 2 Karten u. 1 Tfl.). — Wilckens, O., Meeresablagerungen der Kreide- u. Tertiärformation in Patagonien (m. 1 Karte). — Geinitz, E., Das Quartär von Sylt (m. 4 Tfln.).

8384 **Norges Geologiske Undersögelser.** Nr. 43: Aarbog for 1905, udgivet af H. Reusch. Christiania 1905. 8. 237 pg. m. 1 Karte u. Figuren. 2

8385 **Western Australia.** — Annual Progress Report of the Geological Survey for the year 1904. By A. G. Maitland, Government Geologist. Perth 1905. sm. fol. 24 pg. with 2 coloured maps and 2 figures. 3

8386 **Wilman, M.,** Catalogue of printed Books, Papers and Maps relating to the Geology and Mineralogy of South Africa. Cape Town (Trans. S. Afr. Philos. Soc.) 1905. roy. 8. 180 pg. 13

Palaeontologie.

8387 **Bayer, F.**, Katalog Ceskych fossilnich Obratlavcu (Fossilia Vertebrata Bohemiae). Pragae 1905. 8. maj. 102 pg. Mark 4

8388 **Brabenec, F.**, Ueber einen neuen Fundort von tertiären Pflanzen in der unteren Zone von Saazer Schichten. (Prag, Bull. intern. Acad.) 1904. gr. 8. 5 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 1 Figur. 1

8389 **Capellini, G.**, Balene fossili Toscane. Parte III: Idiocetus Guicciardinii. (Bologna, Mem. Accad.) 1905. in-4. gr. 10 pg. c. 2 tavole in-fol. 3
Parti I e II. (Roma e Bologna) 1876—1904. c. 1 tavola in-fol. M. 6.

8390 **Halaváts, G.**, Repertorium der paläontologischen Literatur der Pontischen Stufe Ungarns. Budapest 1904. gr. 8. 134 pg. 3.50

8391 **Lambe, L. M.**, New Species of Hyracodon (H. priscidens) from the Oligocene of the Cypress Hills, Assiniboia. Fossil Horses of the Oligocene of the Cypress Hills. Toronto (Trans. R. Soc. Can.) 1905. 8. 16 pg. with 2 plates. 1.20

8392 **Richter, P. B.**, Beiträge zur Flora der oberen Kreide Quedlinburgs und seiner Umgebung. Theil I: Die Gattung Credneria u. einige seltnere Pflanzenreste. Leipzig 1905. fol. 18 pg. m. 6 Lichtdrucktafeln. 8

8393 **Springer, F.**, Cleiocrinus. Cambridge, U. S. (Mem. Mus. comp. Zool.) 1905. fol. 24 pg. with 1 plate and 2 figures. 6

Geologie.

8394 **d'Andrimont, R.**, Note sur les Conditions hydrologiques de la Campine. Liége 1905. 8. 20 pg. 1

8395 — Note préliminaire sur une nouvelle méthode pour étudier expérimentalement l'allure des Nappes aquifères dans les terrains perméables en petit. Application aux Nappes aquifères qui se trouvent en relation avec les eaux de mer. Liége (Ann. Soc. Géol. Belg.) 1905. gr. in-8. av. figures. 2

von dem Borne, G., Ueber die Abhängikeit der Radioactivität der Bodenluft von geologischen Factoren — siehe Nr. 8449.

8396 **Egli, P.**, Beitrag zur Kenntniss der Höhlen in der Schweiz. (Zürich, Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.) 1905. 8. 84 pg. m. 3 Tafeln. 2.50

8397 **Engels, H.**, Untersuchungen über Bettausbildung gerader oder schwach gekrümmter Flussstrecken mit beweglicher Sohle. Berlin 1905. gr. 4. m. 5 Tafeln. 3

8398 **Geologische Karte** der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie, 1 : 75000. Herausgegeben durch die K. K. Geologische Reichsanstalt. (341 colorirte Karten mit Erläuterungen.) Lieferung 6: Blatt Schönberg-Mähr.-Neustadt, Gross-Meseritsch, Trebitsch-Kromau, Ischl-Hallstadt, Haidenschaft-Adelsberg, Veglia-Novi, Zaravecchia-Stretto. Wien 1905. 7 Karten in-gr. fol. m. Erläuterungen in-8. 36
Liefg. 1—5. 1898—1903. 20 color. Karten nebst Hauptitelblatt, Orientirungsplan u. Generalfarbenschema m. Erläuterungen M. 95,50.

8399 **Köhler, G.**, Die „Rücken" in Mansfeld und in Thüringen, sowie ihre Beziehungen zur Erzführung des Kupferschieferflötzes. Leipzig 1905. gr. 8. 29 pg. m. 13 Tafeln (1 colorirt) u. 7 Figuren. 5

8400 **Kremarik, P.**, Die Erdbeben des Baikalgebietes. Nikolsburg 1905. 8. 16 pg. 1.20

8401 **Mourlon, M.**, Compte rendu de l'Excursion géologique aux environs de Bruxelles: à Ketelberg, Etterbeek, Watermael, Boitsfort, Stockel et Tervueren, 12 juin 1904. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1905. gr. in-8. 52 pg. 2

8402 **Newest, T.**, Gegen die Wahnvorstellung vom heissen Erdinnern. Wien 1905. 8. 1.50

Pochet, L., Etudes sur les Sources — voir no. 8478.

8403 **Purkyne, C. v.**, Das Plistocaen (Diluvium) bei Pilsen. (Prag, Bull. intern. Acad.) 1904. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 1.50

8404 **Slavik, F.**, Ueber die Alaun- und Pyritschiefer Westböhmens. (Geologische Verbreitung, petrographische Beschaffenheit, etc.) (Prag, Bull. intern. Acad.) 1904. gr. 8. 66 pg. m. 1 colorirten geolog. Karte, 1 Tafel u. 8 Figuren. 3

8405 — Zwei Contacte des Mittelböhmischen Granits mit Kalkstein. (Prag, Bull. intern. Acad.) 1904. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel. 1.20

8406 **Steininger, T.**, Geologische Streifzüge durch die Gegend um Rosenheim. Rosenheim 1905. 8. 53 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. Mark 2.50

Mineralogie und Krystallographie.

8407 **Krejci, A.**, Gold aus der Votawa bei Pisek und seine Begleitmineralien. (Prag, Bull. intern. Acad.) 1904. gr. 8. 14 pg. m. 7 Figuren. 1

8408 **Sachs, A.**, Die Bodenschätze Schlesiens: Erze, Kohlen, nutzbare Gesteine. Leipzig 1906. gr. 8. 8 u. 194 pg. 5.60

Slavik, F., Ueber die Alaun- und Pyritschiefer Westböhmens — siehe Nr. 8404.

8409 **Truchot, P.**, Les petits Métaux: Titane, Tungstène, Molybdène. Paris 1905. 8. 189 pg. 2

8410 **Weisbach, A.**, Synopsis Mineralogica. Systematische Uebersicht des Mineralreiches. 4. Auflage, bearbeitet von F. Kolbeck. Leipzig 1905. gr. 8. 3

Mathematik.

8411 **American Journal** of Mathematics. Edited by F. Morley, with the cooperation of S. Newcomb, A. Cohen, C. A. Scott and other Mathematicians. Published under the auspices of the Johns Hopkins University. Volume 27. Nr. 4. Baltimore, October 1905. roy. 4. pg. 4 and 303—405 with figures.

Cont.: Wright, J. E., Differential Invariants in Space. — Ames, L. D., Arithmetic treatment of some problems in Analysis Situs. — Leonard, H. B., On the definition of reducible Hypercomplex Number Systems II.

Vol. 27, now complete, 409 pg. with fig. M. 22.

8412 **Arndt, K.**, Grundbegriffe der höheren Mathematik für Chemiker. Berlin 1905. 8. 60 pg. m. 11 Figuren. cart. 1.50

8413 **Carslaw, H. S.**, Introduction of Infinitesimal Calculus. Notes for use of Science and Engineering Students. London 1905. 8. with figures. cloth. 5.20

8414 **Dohmen, F. J.**, Darstellung der Berührungstransformationen in Connexcoordinaten. Greifswald 1905. 8. 41 pg. 1.50

8415 **Dölle, R.**, Orthogonale Invarianten der Circularcurven 3. Ordnung. Jena 1905. 8. 38 pg. 1.50

8416 **Euclid**, Elements. Book 1. With commentary based principally upon that of Proclus Diadochus by W. B. Frankland. Cambridge 1905. 8. 156 pg. with figures. cloth. 6.20

8417 **Euler, L., und Bernoulli, J.**, Briefwechsel. Mit Erläuterungen herausgegeben von G. Eneström. Theil III: 1739—46. Leipzig (Biblioth. Mathem.) 1905. gr. 8. 72 pg. m. 5 Figuren.

8418 **Goursat, E.**, Cours d'Analyse mathématique. Cours de la Faculté des Sciences de Paris. Volume II: Fonctions analytiques; équations différentielles; équations aux dérivées partielles; éléments du calcul des variations. Fascicule 3. Paris 1905. gr. in-8. pg. 11 et 529—648 av. figures.

L'ouvrage complet, 2 vols., 1902—05, 622 et 659 pg. av. fig. M. 34.

8419 **Guggenheimer, S.**, Ueber die universellen Schwingungen von Systemen von Rotationskörpern. (München, Sitzungsb. Akad.) 1905. 8. 49 pg. m. Figuren. 0.60

8420 **Haacke, F.**, Entwurf eines arithmetischen Lehrganges für höhere Schulen. Theil II. Wohlau 1905. 8. 23 pg. 1.50

Theil I — siehe Nr. 6764.

8421 **Hartwig, T.**, Leitfaden der construirenden Stereometrie. Wien 1905. gr. 8. 39 pg. m. 55 Figuren. 1

8422 **Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann. Unter Mitwirkung von F. Müller u. A. Wangerin sowie der Berliner Mathematischen Gesellschaft herausgegeben von E. Lampe. Band 34: Jahrgang 1903 (3 Hefte). Heft 2. Berlin 1905. gr. 8. pg. 529—736. 7.60

Hefte 1. M. 19.

Des **Ingenieurs Taschenbuch** — siehe Nr. 8465.

8423 **Journal** de l'Ecole Polytechnique. Publié par le conseil d'instruction de cet établissement. Série II. Cahier 10. Paris 1905. 4. 176 pg. av. figures. Mark 8.50
Cont.: Maillet, E., Sur les fonctions monodromes d'ordre non transfini et les équations différentielles IV. — Jonguet, E., Sur la similitude dans le mouvement des fluides. — Colson, A., Sur la théorie des déplacements gazeux. — Poincaré, H., Sur la vie et les oeuvres d'A. Cornu.

8424 **Kratzi, J.**, Gruppen mit einer dreigliedrigen Untergruppe, die in keiner grösseren Untergruppe steckt. Greifswald 1905. 8. 52 pg. 1.50

8425 **Layng, A. E.**, Textbook of Algebra. Embodying graphic and other solutions and applications for Arithmetic and Geometry. Part I. London 1905. 8. 206 pg. cloth. 2.70

8426 **Lightfoot, J.**, Elementary and Intermediate Algebra. (2 parts.) Part I: Elementary Algebra. With exercises and answers. London 1905. 8. 228 pg. cloth. 2.70

8427 **Marx, E.**, Ueber winkelhalbirende Linien des Dreiecks. Friedland 1905. 4. 17 pg. m. 6 Figuren. 1.50

8428 **Porter, A. W.**, Intermediate Course of Mechanics. London 1905. 8. 430 pg. with figures. cloth. 5.20

8429 **Prang, C.**, Untersuchung der Bewegung eines schweren Rotationskörpers, besonders unter der Voraussetzung, dass ein Punkt der Achse gezwungen ist, sich auf einer festen Ebene zu bewegen, und dass die Rotationsgeschwindigkeit sehr gross ist. Charlottenburg 1905. 4. 15 pg. 1

8430 **Quidde W.**, Ueber Gauss'sche Kreise auf Rotationsflächen. Kiel 1905. 8. 85 pg. 2

8431 **Rogel, F.**, Das Rechnen mit Vortheil. Leipzig 1905. gr. 8. 38 pg. 0.80

8432 **Sammlung Schubert.** Eine Sammlung mathematischer Lehrbücher, herausgegeben von H. Schubert. Band 43. Leipzig 1905. 8. 22 u. 313 pg. m. 82 Figuren. Leinenband. 10
Inhalt: Wieleitner, H., Theorie der algebraischen Curven höherer Ordnung.

8433 **Sucharda, A.**, Construction de la tangente, de la normale et du centre de courbure de Courbes normales ou de Courbes de Mannheim d'une certaine Courbe. (Prague, Bull. intern. Acad.) 1904. gr. in-8. 17 pg. av. 3 planches. 1.50

8434 **Teixeira, F. G.**, Tratado de las Curvas especiales notables. Madrid (Mem. Acad.) 1905. 4. 9 et 632 pg. av. 177 figures. 16

8435 **Wieleitner, H.**, Theorie der ebenen algebraischen Curven höherer Ordnung. Leipzig 1905. 8. 22 u. 313 pg. m. 82 Figuren. Leinenband. 10

8436 **Wolff, G.**, Ueber Gruppen der Reste eines beliebigen Moduls im algebraischen Zahlkörper. Berlin 1905. 8. 46 pg. 1.50

Astronomie und Geodäsie.

8437 **Bohlin, K.**, Beobachtungen der Bieliden 1904, nebst einer allgemeinen Methode zur Bestimmung der Radianten eines Sternschnuppenfalles. Stockholm (Astr. Jakttag. Observat.) 1905. 4. 7 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 1.60

8438 **Damry, A.**, L'Eclipse totale de Soleil du 30 août 1905. Bruxelles (Bull. Soc. Astr.) 1905. 8. 16 pg. av. 2 planches et figures.

8439 **Greenwich.** — Report of the Astronomer Royal, R. Observatory Greenwich, 1904. London 1905. 8. 1

8440 **Herz, N.**, Lehrbuch der mathematischen Geographie. Wien 1905. gr. 8. 376 pg. m. 4 Tafeln u. 90 Figuren. 12

8441 **Huber, G.**, Die Doppel- und mehrfachen Sterne. Bern 1905. 8. 58 pg. 1.50

8442 **Jakttagelser och Undersökningar,** Astronomiska, af Stockholms Observatorium. Band VIII. Nr. 2. Stockholm 1905. 4. 7 pg. m. 1 Tafet u. 1 Figur. 1.60
Inhalt: Bohlin, K., Beobachtungen der Bieliden 1904.

8443 **Schroeter, J. F.**, Bestimmung der Bahn des Cometen 1864 III. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1905. 8. 1.50

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

In unseren Verlag ist übergegangen:

Abriss der praktischen Astronomie,

vorzüglich in ihrer Anwendung auf geographische Ortsbestimmung
von A. Sawitsch.

Nach der zweiten russischen Original-Ausgabe unter Mitwirkung des Verfassers neu herausgegeben
von C. F. W. Peters.

1879. Ein Band in gross-8. von XVI und 848 Seiten mit 6 Figurentafeln.

Ermässigter Preis 10 Mark (Ladenpreis 20 Mark).

Nur eine kleine Anzahl von Exemplaren steht noch zur Verfügung.

Physik.

8444 **Annalen** der Schweizerischen Meteorologischen Centralanstalt. 1903. Jahrgang 40 der Schweizer. meteorolog. Beobachtungen. Zürich 1905. 4. 14 u. 300 pg. m. 12 Tafeln u. Figuren. Mark 18

8445 **Bach, C.**, Elasticität und Festigkeit. Die für die Technik wichtigsten Sätze u. deren erfahrungsmässige Grundlage. 5., vermehrte Auflage. Berlin 1905. gr. 8. 24 u. 668 pag. m. 20 Tafeln u. Figuren. Leinenband. 18

8446 **Berndt, G.**, Moderne Anschauungen über die Constitution der Materie. Berlin 1905. Lex. 8. 14 pg. 1

8447 — Physikalisches Praktikum. (2 Theile.) Theil I (Mechanik, Akustik, Wärme u. Optik). Halle 1905. 8. 19 u. 30 pg. m. 74 Figuren. 3 80

Verbesserung der Anzeige Nr. 8046.

8448 **Boltzmann, L.**, Populäre Studien. Leipzig 1905. gr. 8. 7 u. 440 pg. 8

Inhalt: Der 2. Hauptsatz der mechanischen Wärmetheorie; G. R. Kirchhoff; ein Wort der Mathematik an die Energetik; Unentbehrlichkeit der Atomistik in der Naturwissenschaft; Entwicklung der Methoden der theoretischen Physik in neuerer Zeit; Grundprincipien u. Grundgleichungen der Mechanik. etc.

8449 **von dem Borne, G.**, Untersuchungen über die Abhängigkeit der Radioaktivität der Bodenluft von geologischen Faktoren. Breslau 1905. 8. 37 pg. mit 8 Figuren u. 2 Tafeln.

8450 **Brunswick, E. J., et Aliamet, M.**, Construction des Induits à courant continu. Paris 1905. 8. 153 pg. av. 52 figures. 2

8451 **Canevazzi, S.**, Sulla determinazione dell'asse neutro o di rotazione, nelle sezioni trasversali di un Solido in Muratura, simmetrico rispetto ad un piano assiale e sollecitato da forze agenti nel piano di simmetria. (Bologna, Mem. Accad.) 1905. in-4. gr. 11 pg. c. 1 tavola. 1 60

8452 **Cooke, H. L.**, Experiments on Penetrating Radiation. (Cambridge, Proc. Philos. Soc.) 1905. 8. 5 pg. with 1 figure. 0 80

8453 **Flammarion, C.**, Thunder and Lightning. Translated by W. Mostyn. London 1905. 8. with illustrations. cloth. 6

8454 **Frick, J.**, Physikalische Technik oder Anleitung zu Experimentalvorträgen sowie zur Selbstherstellung einfacher Demonstrationsapparate. 7., vollkommen umgearbeitete u. stark vermehrte Auflage. (2 Bände.) Band I. Abtheilung 2. Braunschweig 1905. gr. 8. pg. 20 u. 631—1631 m. 1905 Figuren. 24

Band I, jetzt vollständig, 1651 pg. m. 1 Bildniss u. 3908 Fig. M. 40.

8455 **Geelmuyden, H.**, Den magnetiske Misvisning i Norge. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1905. 8. 23 pg. 0 80

8456 **Godlewski, T.**, Some radioactive Properties of Uranium. (Cracow, Bull. intern. Acad.) 1905. roy. 8. 16 pg. with 1 figure.

8457 **Grosse, W.**, Ionen und Elektronen. Kurze Darstellung der Entwicklung u. Begründung neuerer Anschauungen, insbesondere der Ionentheorie. Leipzig 1905. 8. 94 pg. 2 25

8458 **Häcker, G.**, Bestimmung des Transparenzcoefficienten des Nebels und der zugehörigen Sichtweite, sowie Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen Beleuchtungsstärke, Contrastgrösse und Sehschärfe. Kiel 1905. 8. 53 pg. m. 2 Tafeln. 2

8459 **Handbuch** der Physik. Unter Mitwirkung von R. Abegg, P. Drude, R. Exner, H. Kayser u. a. herausgegeben von A. Winkelmann. 2. Auflage (6 Bände). Band V: Elektricität u. Magnetismus, Theil 2. 1. Hälfte. Leipzig 1905. gr. 8. 8 u. 515 pg. m. 215 Figuren. 16

Bisher erschien: Band IV: Elektricität u. Magnetismus, Theil 1. 1905. 1028 pg. m. 282 Fig. M. 32. — Band VI (Optik). 1. Hälfte. 1904. 440 pg. m. 170 Fig. M. 14. — Band I wird enthalten: Allgemeine Physik; Band II: Akustik; Band III: Wärme.

8460 **Helmholtz.** — Reiner, J., Hermann Helmholtz. Leipzig 1905. 8. m. 1 Bildniss. 3 50

8461 **Hess, A.**, Methode zur Bestimmung der Volumenänderung beim Schmelzen. Erlangen 1905. 8. 45 pg. m. 1 Tafel. 1 50

8462 **Holmboe, C. F.**, Berechnung und Ausführung der Hochspannungs-Fernleitungen. Berlin 1905. 8. 7 u. 88 pg. m. 61 Figuren. 3

8463 **Hoerburger, A.**, Der elektrische Kohlelichtbogen im Vacuum. Beitrag zur Kenntniss des Lichtbogens. Greifswald 1905. 8. 47 pg. m. 22 Figuren. 1 50

8464 **Jamieson, A.**, Elementary Manual of Magnetism and Electricity. 6. edition. London 1905. 8. 310 pg. with figures. cloth. Mark 3.60

8465 Des **Ingenieurs Taschenbuch.** Herausgegeben vom Akademischen Verein „Hütte." (Mathematik, Mechanik fester u. tropfbar flüssiger Körper, Wärme, Elektrotechnik, Festigkeitslehre, Vermessungswesen, Eisenhüttenkunde, Gasfabrikation etc.). 19., neubearbeitete Auflage. 2 Theile. Berlin 1905. 8. 1345 u. 932 pg. m. 1600 Figuren. Leinenband. 16
in Lederband 18

8466 **Isaachsen, D.**, Laerebog i Fysik. 2., omarbeidede udgave. Christiania 1905. 8. 6 u. 427 pg. m. Figuren. 11

8467 **Kienast, H.**, Das Klima von Königsberg i. Pr. Theil II: Gang der Lufttemperatur nach Stundenwerthen der Jahre 1890—1903. Königsberg 1905. 8. 39 pg. m 1 Tafel. 1.50
Theil I. 1898. 64 pg. m. 2 Tafeln. M. 3.

8468 **Kindler, F.**, Die Uhren. Abriss der Geschichte der Zeitmessung. Einsiedeln 1905. 12. 8 u. 189 pg. m. 65 Figuren. Leinenband. 1.50

8469 **Knochendöppel, C.**, Neue Einrichtungen und Ergebnisse auf dem Gebiete der Funkentelegraphie. Apolda 1905. 8. 16 pg. m. 19 Figuren. 1

8470 **Kriemler, C. J.**, Von der Erhaltung der Energie und dem Gleichgewicht des nachgiebigen Körpers. (Virtuelle Verschiebungen.) Wiesbaden (Zeitschr. Ingenieurwes.) 1905. 8. 59 pg. m. 16 Figuren. 1.30

8471 **Lorenz, R.**, Die Eigenschwingungen rotirender Stäbe. Jena 1904. 8. 53 pg. 1.50

8472 **Messerschmidt, J. B.**, Beeinflussung der Magnetographen-Aufzeichnungen durch Erdbeben und einige andere terrestrische Erscheinungen. (München, Sitzungsb. Akad.) 1905. 8. 34 pg. 1

8473 **Mittheilungen** über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der technischen Hochschulen, herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 28. Berlin 1905. Lex. 8. 80 pg. m. 4 Tafeln u. Figuren. 1
Inhalt: Loewenherz u. van der Hoop, Wirbelstromverluste im Ankerkupfer elektrischer Maschinen. — Bach, Versuche über die Festigkeitseigenschaften von Flusseisenblechen (m. 4 Tfln.).

8474 **Mohr, O.**, Abhandlungen aus dem Gebiete der technischen Mechanik. Berlin 1906. gr. 8. 9 u. 459 pg. m. zahlreichen Figuren. 15

8475 **Müller-Pouillet**, Lehrbuch der Physik und Meteorologie. 10., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Herausgegeben von L. Pfaundler, unter Mitwirkung von O. Lummer, J. M. Pernter, A. Nippoldt u. a. (4 Bände.) Band I: Mechanik u. Akustik von L. Pfaundler. Abtheilung 1. Braunschweig 1905. gr. 8. pg. 14 u. 1—544 m. 593 Figuren. 7

8476 **Neininger, T.**, Ein Kapitel aus der Akustik und Optik in Theorie und Praxis. Zaborze 1905. 4. 21 pg. 1

8477 **Observations**, Meteorological, at 153 Stations in the United Kingdom. London 1905. roy. 8. 1

8478 **Pochet, L.**, Etudes sur les Sources. Hydraulique des nappes et des sources, et applications pratiques. 2 vols. Paris 1905. 8. avec planches.

8479 **Righi, A.**, Die moderne Theorie der physikalischen Erscheinungen. (Radioaktivität, Jonen, Elektronen). Uebersetzt von B. Dessau. Leipzig 1905. 8. 5 u. 172 pg. m. 17 Figuren. cart. 2.80

8480 **Sammlung** elektrotechnischer Vorträge. Herausgegeben von E. Voit. Band VII. Heft 1—7. Stuttgart 1905. gr. 8. 1 u. 272 pg. m. 52 Figuren. 8.40
Inhalt: Teichmüller, J., Erwärmung der elektrischen Leitungen.
Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

8481 **Schoentjes, H.**, Fleurs de la glace. Observations, expériences, photographies. Gand 1905. 8. 43 pg. av. 40 planches et figures. 5

8482 **Schreber, K., und Springmann, P.**, Experimentirende Physik. Zugleich vollständig umgearbeitete, Deutsche Ausgabe von H. Abraham's Recueil d'expériences élémentaires de Physique. (2 Bände.) Band I. Leipzig 1905. 8. 5 u. 171 pg. m. 230 Figuren. 3.60

8483 **Stephan, W.**, Construction und Theorie eines elektrischen Fernsehers. Theil II. Burgsteinfurt 1905. 4. 14 pg. m. 1 Tafel. 1.50
Theil I. 1903. 34 pg. M. 1.60

8484 **Streit,** Die Fortschritte auf dem Gebiete der Thermoelektricität. Theil II: Von der Mitte des vorigen Jahrhunderts bis zur Neuzeit. Wittenberge 1905. 8. 104 pg. m. 1 Tabelle. Mark 2.50
Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Theile, 1903—05, 89 u. 104 pg. m. 1 Tabelle u. 2 Tafeln. M. 4.50

8485 **Teichmüller, J.,** Die Erwärmung der elektrischen Leitungen. Stuttgart 1905. gr. 8. 12 u. 272 pg. m. 52 Figuren. 8.40

8486 **Thompson, S. P.,** Calcul et construction des Machines dynamo-électriques. Traduction par E. Boistel. Paris 1905. gr. in-8. 11 et 274 pg. av. figures. toile. 12

8487 **Wehner, H.,** Ueber die Kenntniss der magnetischen Nordweisung im frühen Mittelalter. Berlin 1905. Lex. 8. 20 pg. m. 1 Figur. 1

8488 **Wien, W.,** Ueber Elektronen. Leipzig 1905. gr. 8. 28 pg. 1

8489 **Witkowski, A. W.,** Sur la dilatation de l'Hydrogène. (Cracovie, Bull. intern. Acad.) 1905. gr. in-8. 34 pg. av. 2 planches et figures. 2

8490 **Zwick, H.,** Elemente der Experimentalphysik. Berlin 1905. gr. 8. 38 u. 520 pg. m. 1 farbigen Tafel u. 473 Figuren. 9

Chemie.

8491 **Abel, G.,** Chemie in Küche und Haus. Leipzig 1905. 8. 6 u. 162 pg. m. 1 colorirten Tafel u. Figuren. 1

8492 **Astruc, H.,** Le Vinaigre. Paris 1905. 8. 163 pg. av. 16 figures. 2

8493 **Beebe, S. P., and Buxton, R. H.,** Outlines of Physiological Chemistry. London 1905. 8. cloth. 6.70

8494 **Blas, C.,** Traité de Chimie analytique. 3. édition, revue et corrigée. Volume I: Analyse par la voie sèche ou au chalumeau comprenant les méthodes qualitative, quantitative, de prospection et de Bunsen. Louvain 1905. 8. 8 et 210 pg. av. figures. toile. 6

8495 **Blount, B., and Bloxam, A. G.,** Chemistry for Engineers and Manufacturers. Practical textbook. Volume II: Chemistry of manufacturing processes. 2. edition. London 1905. 8. 530 pg. with figures. cloth. 16.50
Vol. I (Chemistry of engineering, building and metallurgy). 1. edition. 1900. 254 pg. with fig. cloth. M. 11.

8496 **Bünz, J. A. R.,** Experimentaluntersuchungen über die Peroxyde des Wismuths. Erlangen 1905. 8. 171 pg. 2.50

Daiber, A., Mikroskopie der Harnsedimente — siehe Nr. 8479.

8497 **Dalmbert, O.,** Ueber die Isolirung von 19 höheren Normalparaffinen aus Braunkohlenparaffin durch Vacuumdestillation. Heidelberg 1905. 8. 45 pg. m. 2 Tafeln. 2

8498 **Ebler, E.,** Analytische Operationen mit Hydroxylamin- und Hydrazinsalzen. Heidelberg 1905. 8. 86 pg. m. 1 Tabelle. 2

8499 **Ernst, H.,** Nouvelle synthèse des Phénylacidines. Genève 1905. 8. 72 pg. 2

8500 **Formánek, J.,** Die qualitative Spectralanalyse anorganischer und organischer Körper. 2., vermehrte Auflage. Berlin 1905. gr. 8. 11 u. 333 pg. m. 6 Tafeln u. 92 Figuren. 12

Godlewski, T., Some radioactive Properties of Uranium — see nr. 8456.

Hall, A. D., Book of Rothamsted Experiments — see nr. 8315.

8501 **Hammarsten, O.,** Textbook of Physiological Chemistry. Translated by J. A. Mandel. 5., enlarged edition. New York 1904. 8. 8 and 763 pg. with figures. cloth. 20

8502 **Jahrbuch** der Chemie. Bericht über die wichtigsten Fortschritte der reinen u. angewandten Chemie. Herausgegeben von R. Meyer. Jahrgang 14: 1904. Braunschweig 1905. gr. 8. 12 u. 589 pg. 14
In Leinenband M. 15, in Halbfranzband M. 16.

8503 **Jahresbericht** über die Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Agrikultur-Chemie. Herausgegeben von T. Dietrich. 3. Folge. Jahrgang 7 (der ganzen Reihe Jahrg. 47): 1904. Berlin 1905. gr. 8. 44 u. 739 pg. 28
1. Folge. 20 Bände (1858—77). Ermässigter Preis M. 100 (statt M. 175.40); Generalregister M. 9. — 2. Folge. 20 Bände (1878—97). Ermäss. Preis M. 300 (statt M. 472); Generalregister. Theil I (Pflanzenproduction). M. 10. — 3. Folge. Band 1—6 (1898—1903). M. 182.

8504 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer u. W. Kerp. Für 1899. Heft 10. Braunschweig 1905. gr. 8. pg. 2621—2888 u. 71—89. Mark 12

Jahrg. 1899, jetzt vollständig, 2977 pg. M. 102.

Des **Ingenieurs Taschenbuch** — siehe Nr. 8465.

8505 **Journal** of Biological Chemistry, edited by J. J. Abel and C. A. Herter. Volume I. No. 1. New York, October 1905. 8. pg. 1—130.

Cont.: Abel, J. J., and Taveau, R. de M., On the decomposition products of Epinephrin Hydrate. — Hunt, R., Influence of Thyroid Feeding upon poisoning by Acetonitrile. — Levene, P. A., Cleavage products of Proteoses. — Posner, E. R., and Gies, W. J., Is Protagon a mechanical mixture of substances or a definite chemical compound? etc.

Subscription-price for the complete volume (about 6 nrs.) M. 16.

8506 **Keller, K.**, Ueber hydrolytische Aufspaltung der Wollsubstanz. Heidelberg 1905. 8. 53 pg. 1.50

8507 **Key, A. C.**, Primer of Explosives. London 1905. 12. 108 pg. cloth. 1.20

8508 **Krische, P.**, Untersuchung und Begutachtung von Düngemitteln, Futtermitteln, Saatwaaren und Bodenproben nach den officiellen Methoden des Verbandes landwirthschaftlicher Versuchsstationen im Deutschen Reiche. Einführung in das agrikulturchemische Controllwesen. Berlin 1906. gr. 8. 16 u. 255 pg. m. 5 Figuren. Leinenband. 9

8509 **Luther, R.**, Die Aufgaben der Photochemie. Leipzig (Zeitschr. wiss. Photogr.) 1905. gr. 8. 18 pg. 0.80

8510 **Mayer, A.**, Lehrbuch der Agrikulturchemie in Vorlesungen. 6., neubearbeitete Auflage. (3 Bände in 4 Theilen.) Band I u. II (2 Theile): Ernährung der grünen Gewächse; Bodenkunde u. Düngerlehre. Heidelberg 1905. gr. 8. 463, 173 u. 271 pg. m. Abbildungen. Leinenband. 23.40

8511 **Müller, P.**, Borsäure, Wasser und Amylalkohol, ein Beitrag zur Molecular-theorie der Lösungen. Breslau 1905. 8. 39 pg. m. 1 Tafel. 1.50

8512 **Novitäten**, Chemische. Bibliographische Monatsschrift für die neu-erscheinende Litteratur auf dem Gesammtgebiete der reinen u. angewandten Chemie u. der chemischen Technologie. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang II: October 1905 — September 1906 (12 Nrn.). 2.50

8513 **Parow, E.**, Der Stärkezucker und seine Bedeutung für die Nahrungsmittel-Industrie. Berlin 1905. 8. 31 pg. 1.40

8514 **Paul, T., und Günther, A.**, Untersuchungen über den Säuregrad des Weines auf Grund der neueren Theorien der Lösungen. Berlin (Arb. Gesundh.-Amt) 1905. Lex. 8. 72 pg. 4

8515 **Pharmacopoea Suecica.** — Kommentar till Svenska Farmakopén (Pharmacopoea Suecica, ed. VIII). Utgifne af G. F. Bergh, A. Blomquist, T. Delphin och R. Westling. Häfte 17. Stockholm 1905. 8. pg. 1025—1088. 1.50

8516 **Sackur, O.**, Zur Kenntniss der Kupfer-Zinklegirungen. Berlin (Arb. Gesundh.-Amt) 1905. Lex. 8. 67 pg. m. 5 Figuren. 4

8517 — Beiträge zur Kenntnis der Metall-Legierungen. Breslau 1905. gr. 8. 67 pg.

8518 **Saylor, C. F.**, Progress of the Beet Sugar Industry in the United States in 1904. (Report 80, published by the U. S. Department of Agriculture.) Washington 1905. 8. 183 pg. with 4 plates and 2 figures. 2

8519 **Semmler, F. W.**, Die ätherischen Oele nach ihren chemischen Bestandtheilen unter Berücksichtigung der geschichtlichen Entwicklung. (4 Bände.) Band I: Allgemeiner Theil. Methanderivate. (12 Lieferungen.) Leipzig 1905. gr. 8. — Liefg. 3: pg. 385—576. Jede Liefg. 7.50

Truchot, P., Les petits Métaux: Titane, Tungstène, Molybdène — voir no. 8409.

8520 **Viktorin, H.**, Die Meeresprodukte. Darstellung ihrer Gewinnung, Aufbereitung u. chemisch-technischen Verwerthung, nebst der Gewinnung des Seesalzes. Wien 1905. 8. 480 pg. m. 59 Abbildungen. 6

8521 **Vitali, D.**, Contributo allo studio chimico-tossicologico dell' Idrazina. (Bologna, Mem. Accad.) 1905. in-4. gr. 11 pg. 1

Wieler, A., Untersuchungen über die Einwirkung schwefliger Säure auf die Pflanzen — siehe Nr. 8332.

8522 **Zeitschrift**, Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie. Unter Mitwirkung von G. v. Bunge, P. Ehrlich u. E. Fischer herausgegeben von A. Kossel. Strassburg 1905. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band 46 (6 Hefte). Mark 12

8523 **Zerr, G., und Rübencamp, R.**, Handbuch der Farbenfabrikation. Lehrbuch der Fabrikation, Untersuchung u. Verwendung aller in der Praxis vorkommenden Körperfarben. (In ca. 25 Lieferungen.) Dresden 1905. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 11—21: pg. 321—672. Jede Liefg. 1

Personalien.

Ernannt: Privatdocent Dr. **René du Bois Reymond** zum Vorsteher der speciell-physiologischen Abteilung des Physiologischen Instituts in Berlin. — Der Leiter des Zeiss-Instituts in Jena, Dr. **Siegfried Czapski** zum Professor der Physik an der Universität Jena. — Privatdocent der Zoologie an der Technischen Hochschule in Karlsruhe **Walter Victor May** zum a. o. Professor. — Der Privatdocent der Physik Dr. **Heinrich Konen** in Bonn zum a. o. Professor an der Universität Münster i. W. — Der a. o. Professor an der Universität Wien Dr. **Arthur Schattenfroh** zum ord. Professor der Hygiene und Director des Hygienischen Instituts in Wien. — Der a. o. Professor der allgemeinen Chemie an der böhmischen Universität Prag Dr. **August Belohoubek** zum ord. Universitätsprofessor. — Dr. **Maximilian Maurer** zum Director der eidgenössischen Meteorologischen Centralanstalt in Zürich. — Dr. **F. Weiss** zum Professor der Pflanzenphysiologie an der Landwirtschaftlichen Hochschule in Kopenhagen.

Habilitirt: Dr. **Siegfried Valentiner** als Privatdocent für Physik in der philosophischen Facultät der Berliner Universität, — in Breslau Dr. **G. von dem Borne** für Geophysik und angewandte Geologie, — in Jena Dr. **M. Reich** für Physik, — in Kiel Dr. **H. Piper** für Physiologie, — in Marburg Dr. **J. Fuëter** für Mathematik, — in Innsbruck Dr. **Adolf Steuer** für Zoologie.

Verstorben: **Juan Joaquin Rodriguez y Femenias**, spanischer Botaniker, am 8. August in Barcelona. — Der Lepidopterologe **Norman Dalziel Warne** am 25. August im Alter von 37 Jahren. — Prof. **August Heerwagen**, Vorsitzender der Naturhistorischen Gesellschaft in Nürnberg, daselbst am 25. October, 57 Jahre alt. — Prof. **Ralph Copeland**, Königl. Astronom für Schottland und Professor der Astronomie an der Universität Edinburgh, daselbst am 27. October, 68 Jahre alt. — Captain **Frederik Wollaston Hutton**, F. R. S., Curator des Canterbury Museum, Christchurch, New Zealand und Präsident des New Zealand Institute, am 27. October auf seiner Heimreise von England an Bord des Dampfers Rimutaka, im 68. Lebensjahr. — Professor Dr. **Bernhard Fischer**, Director des chem. Untersuchungs-Amtes der Stadt Breslau, daselbst am 27. October im 50. Lebensjahre. — In Warschau getödtet bei den politischen Unruhen Ende October, der ord. Professor der Geologie und Palaeontologie Dr. **Wladimir P. Amalickij**. — Der Mineraloge und Geologe **Per Schei**, Teilnehmer der Sverdrup'schen Polarexpedition, am 1. November in Christiania. — Geh. Rat Prof. Dr. **Rudolf Albert von Kölliker**, bis 1902 Professor der vergl. Anatomie in Würzburg, am 2. November daselbst 88 Jahre alt. — Dr. **G. Dewalque**, früher Professor der Geologie an der Universität Lüttich, daselbst am 5. November im Alter von 79 Jahren. — Dr. **Theodor Freiherr v. d. Goltz**, Professor an der Universität Bonn und Director der Landwirtschaftlichen Akademie in Poppelsdorf, in Bonn am 6. November, 69 Jahre alt. — Der Zoologe Prof. **Emile Oustalet** in Paris, 61 Jahre alt.

Die Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft in Frankfurt a. M. ernannte den Geheimen Regierungsrat Prof. Dr. E. Ehlers, Direktor des zoologischen Instituts in Göttingen, der am 11. November die Feier seines 70. Geburtstags beging, zu ihrem korrespondierenden Mitgliede.

Referate.

Müller-Pouillet's Lehrbuch der Physik und Meteorologie, in 4 Bänden. 10. umgearbeitete und vermehrte Auflage, herausgegeben von Leop. Pfaundler. (Mit über 3000 Abbildungen und Tafeln, zum Teil in Farbendruck.) Erster Band: Mechanik und Akustik von Leop. Pfaundler. Erste Abteilung. Braunschweig, Druck und

Verlag von Friedrich Vieweg & Sohn, 1905. 8. XIV und 544 Seiten mit 593 Abbildungen im Text. — Preis 7 Mark.

Wohl kein zweites Lehrbuch der Physik entspricht so sehr dem Bedürfniss der zahlreichen Liebhaber dieser Wissenschaft, denen es nicht möglich ist, akademische Vorträge mit Experimenten zu besuchen, als das unter dem Namen Müller-Pouillet's bekannte, seit der 8. Auflage von L. Pfaundler bearbeitete. Wie sehr aber auch dieses Lehrbuch bestrebt ist, den Bedürfnissen der Naturhistoriker, der Mediziner, Pharmazeuten, Mechaniker im vollsten Maasse zu entsprechen, beweist der bei jeder neuen Auflage erweiterte Umfang des Stoffs.

Um nun zu verhindern, dass bei der durch vorliegenden Band begonnenen 10. Auflage ein teilweises Veralten eintrete (— die neue Auflage ist wieder auf 4 Bände berechnet —), ist die Veranstaltung getroffen worden, dass die verschiedenen Zweige der Wissenschaft von bewährten Spezialisten gleichzeitig bearbeitet werden. So wird die Optik von Prof. Dr. O. Lummer, die Lehre vom Magnetismus und der Elektricität von Prof. Dr. W. Kaufmann, die Meteorologie von Prof. Dr. J. M. Pernter, die Lehre vom Erdmagnetismus von Dr. A. Nippoldt, die Thermodynamik und Wärmeleitung von Prof. Dr. A. Wassmuth, die Molekularphysik und Verwandtes von Dr. Carl Drucker behandelt werden.

Der vorliegende Teil enthält die vom Herausgeber selbst bearbeitete Mechanik, eingeteilt in die Abschnitte: Von der Messung der Längen, Flächen, Volumina, Winkel, Zeiten und Massen. Von den Bewegungen und den Kräften im Allgemeinen. Vom Gleichgewicht und den Bewegungen der festen Körper. Mechanik nichtstarrer, fester Körper. Mechanik flüssiger Körper. Mechanik gasförmiger Körper.

Die Ausstattung des umfangreichen, dabei ungemein billigen Bandes (7 Mark) ist die denkbar beste; der Druck der zahlreichen Abbildungen (593 Textfiguren) vortrefflich und scharf.

Jahrbuch der Naturwissenschaften 1904—1905. Enthaltend die hervorragendsten Fortschritte auf den Gebieten: Physik; Chemie und chemische Technologie; Astronomie und mathematische Geographie; Meteorologie und physikalische Geographie; Zoologie; Botanik; Mineralogie und Geologie; Forst- und Landwirtschaft; Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte; Gesundheitspflege, Medizin und Physiologie; Länder- und Völkerkunde; angewandte Mechanik; Industrie und industrielle Technik.

Zwanzigster Jahrgang. Unter Mitwirkung von Fachmännern herausgegeben von Dr. Max Wildermann. Mit 28 in den Text gedruckten Abbildungen. Mit einem Anhange: Generalregister über die Jahrgänge 1900/01—1904/05. Freiburg im Breisgau, Herdersche Verlagsbuchhandlung 1905.

Ein Band von XIII und 537 Seiten in-8. Gebunden in Leinwand Preis 7 Mark.

Vor 20 Jahren hat sich das „Jahrbuch" zuerst die Aufgabe gestellt, weitesten Kreisen, also auch einer weder gelehrten noch fachgebildeten Lesewelt die wichtigsten Errungenschaften vorzuführen, die das jedesmal verflossene Jahr auf dem Gesamtgebiet der Naturwissenschaften gebracht hat. Das nach diesem Plan unternommene und folgerichtig durch 20 Jahre hindurch weitergeführte Buch hat sich von Jahr zu Jahr zahlreichere Freunde erworben, so dass es sich rühmen kann, zu einem Bedürfniss für grosse Leserkreise geworden zu sein. — Der vorliegende Band enthält wiederum vortreffliche Uebersichten über die Fortschritte der Physik von Wildermann, der Chemie von Dammann, der Astronomie von Plassmann, der Mineralogie und Geologie von Weinschenk, der Zoologie und Botanik von Reeker und Weiss etc., und lässt auch die praktischen Verwendungen der Naturwissenschaften nicht unberücksichtigt.

Wagner, Herm., Illustrierte deutsche Flora. Eine Beschreibung der im Deutschen Reiche und der Schweiz einheimischen Gefässpflanzen. 3. Auflage, nach der von Dr. Aug. Garcke besorgten 2. Auflage neu durchgesehen und verbessert von Dr. Rob. Gradmann. Mit 1575 Abbildungen. Stuttgart, Verlag für Naturkunde (Sproesser und Naegele) 1905. Preis 12 Mk., in elegantem Halbfranzband 15 Mk.

Unter den zahlreichen Werken, welche sich bestreben, die heimatliche Pflanzenwelt dem Naturfreund vertraut zu machen, zeichnet sich die rühmlichst bekannte Wagner'sche Flora durch dreierlei Vorzüge aus: erstens ist sie ausserordentlich reich illustriert mit vortrefflichen Holzschnitten, die alle irgendwie wichtigen und typischen Pflanzen des Gebietes sowohl in Habitusbildern als auch durch Abbildung der für die Bestimmung wichtigen Details zur Darstellung bringen; zweitens durch die, dem

Bedürfnisse des Liebhabers angepasste Beschränkung in der Spezialisierung der Varietäten und zweifelhaften Arten, wodurch es vermieden wird, dass bei den komplizierteren Gattungen dem Naturfreunde durch die Schwierigkeit des Bestimmens die Freude an seiner Liebhaberei verdorben wird, und drittens durch die anschaulichen zusammenhängenden Beschreibungen, die es vermeiden, durch die analytische Bestimmungsmethode die Eigenschaftsmerkmale einer Pflanze oft über Dutzende von Seiten zu verstreuen, wie das bei den meisten anderen Floren der Fall ist.

Diese Vorzüge haben dem Wagner'schen Werke schon in seinen bisherigen zwei Auflagen viele Freunde erworben. Es ist das Bestreben des Bearbeiters dieser neuen Auflage — Prof. Dr. Gradmann-Tübingen — gewesen, dem Buche diese Eigentümlichkeiten zu erhalten und es durch verständnisvolle Bearbeitung der seit dem Erscheinen der letzten Auflage wieder neu erzielten Fortschritte der Wissenschaft, in jeder Beziehung auf die Höhe der Zeit zu bringen.

Die Ausstattung ist eine sehr solide und vornehme und so wird das Buch — besonders die in sehr schönem, modernem Halbfranzband gebundene Ausgabe — auch ein prächtiges Geschenkwerk für jeden Naturfreund sein.

Jahrbuch der Chemie. Bericht über die wichtigsten Fortschritte der reinen und angewandten Chemie. Unter Mitwirkung von H. Bekurts (Braunschweig), C. A. Bischoff (Riga), A. Coehn (Göttingen), M. Delbrück (Berlin), J. M. Eder (Wien), Th. Fischer (Berlin), P. Friedlaender (Wien), C. Häussermann (Stuttgart), A. Herzfeld (Berlin), W. Küster (Tübingen), J. Lewkowitsch (London), A. Morgen (Hohenheim), F. Quincke (Leverkusen), A. Werner (Zürich), herausgegeben von Richard Meyer (Braunschweig). XIV. Jahrgang 1904. Braunschweig, Druck und Verlag von Friedrich Vieweg & Sohn 1905. 8. XII und 590 Seiten. — Preis: geheftet 14 Mark, in Leinwand gebunden 15 Mark, in Halbfranzband 16 Mark.

Nur wenig verspätet ist das zum täglichen Handwerkzeug des Chemikers zu rechnende Jahrbuch in bekannter Uebersichtlichkeit auch diesmal erschienen. Leider brachte das Jahr 1904 durch G. Bodländers frühzeitigen Tod einen schweren Verlust; um so mehr ist Herrn Prof. Dr. A. Coehn in Göttingen Dank zu sagen, dass er sich bereit finden liess, für den so schnell Dahingeschiedenen die Berichterstattung zu übernehmen.

Die Anordnung des Inhalts blieb die gleiche: Physikalische Chemie von A. Coehn — Anorganische Chemie von A. Werner und P. Pfeiffer — Organische Chemie von C. A. Bischoff — Physiologische Chemie von W. Küster — Pharmazeutische Chemie von H. Beckurts — Chemie der Nahrungs- und Genussmittel von H. Beckurts — Agrikulturchemie von A. Morgen und W. Zielstorff — Hüttenfach von T. Fischer — Brenn- und Explosivstoffe von C. Häussermann — Anorganisch-chemische Grossindustrie von F. Quincke — Technologie der Kohlehydrate von A. Herzfeld und O. Schrefeld — Gärungsgewerbe von M. Delbrück und O. Mohr — Technologie der Fette und Erdöle von J. Lewkowitsch — Teer- und Farbenchemie von P. Friedlaender — Chemische Technologie der Spinnfasern von P. Friedlaender — Photographie von J. M. Eder und E. Valenta.

Despaux (Ingénieur des arts et manufactures) **Explication mécanique de la Matière, de l'Electricité et du Magnétisme.** Paris, Felix Alcan éditeur, 1905. 8. 240 pg. avec figures. — Preis 4 frcs.

Alles was bisher über die Natur und den Ursprung der Elektricität veröffentlicht worden ist, hat das Gebiet der Hypothese nicht überschritten. Der Verfasser des vorliegenden, anziehend geschriebenen Werkchens glaubt auf die einfachste Weise zur Erklärung elektrischer Vorgänge zu gelangen, indem er die Rotationsbewegungen der Molekeln als Ursache aufstellt. Nach seiner Auffassung besitzen die Molekeln dem Aether gegenüber propulsatorische und aspiratorische Eigenschaften, und diese genügen um alle Phänomene der Elektricität und des Magnetismus zu erklären.

Mit Hilfe einer Turbine demonstrirt und reproducirt der Verfasser auf experimentellem Wege alle magnetischen und elektrostatischen Wirkungen, die Ströme, die Fernwirkungen, die Orientirung der Magnetnadel in Bezug auf einen Strom u. s. w.

Lobatschewsky, N. J., Pangéométrie ou Précis de Géométrie fondée sur une Théorie générale et rigoureuse des Parallèles. — Réimpression fac-similé conforme à l'édition originale. — Paris, Librairie scientifique A. Hermann 1905. gr. in-8. — Preis 5 frcs.

Anastatischer Neudruck der seit lange vergriffenen französischen Original-Ausgabe von Lobatschewsky's Pangeometrie. Da der Originaldruck nur in wenigen Exemplaren

verbreitet wurde und daher schwer zugänglich war, wird die vorliegende Reproduction von Vielen willkommen geheissen werden.

Graeser, Kurt, Der Zug der Vögel. Eine entwicklungsgeschichtliche Studie. 2. vermehrte Auflage. Berlin, Hermann Walther Verlagsbuchhandlung, 1905. 167 Seiten gross-8. — Preis Mark 2,50.

Dass die vorliegende Arbeit freundliche Aufnahme gefunden hat, beweist das Erscheinen einer zweiten, vermehrten Auflage. In den Capiteln: Ueber Instinkte — der Instinkt des Vogelzuges — Irrlehren — die Zukunft des Vogelinstinktes — versucht der Verfasser die Geheimnisse des Vogelzuges aufzuhellen und kommt dabei zu dem interessanten Resultat, dass der Zuginstinkt der Vögel immer mehr verkümmert und allmählich ganz erlöschen wird.

Entomologisches Jahrbuch. 15. Jahrgang. Kalender für alle Insekten-Sammler auf das Jahr 1906. Herausgegeben unter gütiger Mitwirkung hervorragender Entomologen von Dr. O. Krancher. Leipzig. Frankenstein & Wagner. 1906. (Preis 1,60 M.)

Mit reichem Inhalte ausgestattet erscheint gegenwärtig zum fünfzehnten Male das allgemein beliebte Entomologische Jahrbuch 1906. Es zeigt als Titeltafel einen sauber ausgeführten Buntdruck, die Raubbeine einiger Insekten darstellend, und birgt nicht weniger denn 20 grössere und weit über 20 kleinere Beiträge, allen Gebieten des Insektenreiches angehörend. Von Mitarbeitern seien genannt die Herren Dr. P. Speiser, F. von Lühmann, V. Wüst, Alex. Reichert, Prof. Dr. Pabst, Dr. Cramer, M. Rothke, M. Wünscher, Ad. Meixner, R. Tietzmann, P. Kuhnt, Sanitätsrat Dr. Alisch, H. Gauckler, F. Zacher, L. Schuster, Prof. Dr. Rudow und andere. Die monatlichen Sammelanweisungen für Käfer hat wiederum Herr Apotheker H. Krauss in Nürnberg zusammengestellt als Fortsetzung seiner vorjährigen Anweisungen. Er behandelt in diesem Jahre die Familien der Halticidae, Clavigeridae, Paussidae, Scydmaenidae, Nitidulidae, Dascillidae, Cantharidae, Trogositidae und Tenebrionidae, und zwar so eingehend und packend, dass jeder, der dies liest, sicherlich ohne weiteres für das Sammeln von Käfern gewonnen werden wird. — Man ersieht, dass vorliegendes Bändchen in der Tat soviel des Interessanten bietet, dass sich aus ihm jeder etwas holen kann.

Von der grossen

Geologischen Karte der im Reichsrath vertretenen Königreiche und Länder der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie im Maasstabe 1 : 75000 herausgegeben durch die k. k. Geologische Reichsanstalt in Wien, welche aus 341 Blättern bestehen wird, ist soeben die 6. Lieferung erschienen, welche die folgenden 7 Karten enthält:

Schönberg-Mähr. Neustadt, Gross-Meseritsch, Trebitsch-Kroman, Ischl-Hallstadt, Haidenschaft-Adelsberg, Veglia-Novi, Zara-vechia-Stretto, nebst den dazu gehörigen Erläuterungen.

Der Preis dieser Lieferung ist 42 Kr. Die Ausführung der Karten ist die bekannte vorzügliche.

Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde. Herausgegeben von A. Pagenstecher. Jahrg. 58. Wiesbaden 1905. gr. 8. LII, 319 u. 51 pg. m. 1 Tafel u. 2 Fig. — Preis 9 Mark.

Inhalt: I. Vereins-Nachrichten. Protokoll der General-Versammlung des Nassauischen Vereins für Naturkunde vom 11. Dez. 1904. — Jahresbericht, erstattet in der General-Versammlung des Nassauischen Vereins für Naturkunde am 11. Dez. 1904, von dem Vereinsdirektor A. Pagenstecher. — Die Tierwelt des nördlichen Eismeeres. Vortrag, gehalten beim Jahresfeste des Nassauischen Vereins für Naturkunde zu Wiesbaden am 11. Dez. 1904 von F. Römer. — Verzeichnis der Mitglieder. — II. Abhandlungen. Behlen, H., Das Alter und die Lagerung des Westerwälder Bimssandes und sein rheinischer Ursprung. — Fresenius, H., Chemische Untersuchung der Römerquelle in Bad Ems, ausgeführt im chemischen Laboratorium Fresenius. — Henrich, F., Über die Radioaktivität der Wiesbadener Thermalquellen. — Fresenius, H., Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung des Landgrafenbrunnens in Bad Homburg v. d. Höhe, ausgeführt im chemischen Laboratorium Fresenius. — Schuster, W., Ornithologische Tagebuchnotizen aus dem Rhein- und Maintal, mit einem Anhang: Geschichte der hessischen Ornithologie. — Reichenau, W. v., Über einen Schädel der Hyaena arvernensis Croizet et Jobert aus dem Mosbacher Sande (m. Taf. I). — Lindholm, W. A., Beschreibung einer neuen Schlangenart (Dipsadophidium weileri nov. gen. et nov. spec.)

aus Kamerun. — Schuster, W., Die Storchnester in Rheinhessen und Starkenburg (Ciconia alba). — Lampe, E., Katalog der Vogelsammlung des Naturhistorischen Museums zu Wiesbaden. II. Teil: Columbae und Pterocletes. — Schöndorf, F., Die Grorother Mühle. Ein lehrreiches Profil des unteren Tertiärs des Mainzer Beckens. — Lindholm, W. A., Über einige Eidechsen und Schlangen aus Deutsch-Neuguinea. — Reichenau, W. v., Einiges über die Macrolepidopteren unseres Gebietes unter Aufzählung sämtlicher bis jetzt beobachteten Arten, zugleich als Ergänzung von „Die Schuppenflügler des Kgl. Reg.-Bezirks Wiesbaden und ihre Entwicklungsgeschichte" von A. Rössler (Jahrb. 1880 u. 1881). II. Teil: Die Eulen und Spanner. — Engelhardt, H., Über tertiäre Pflanzenreste von Vallendar am Rhein. — III. Nachrichten aus der Meteorologischen Station zu Wiesbaden. — Lampe, E., Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station II. Ordnung Wiesbaden im Jahre 1904.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [104

Beitrag zur Kenntnis der Vogelwelt Islands

von

Bernhard Hantzsch.

Ein Band von VI und 341 Seiten mit 26 Abbildungen und 1 Karte, gross-Octav.

Preis 12 Mark.

Inhalt:

I. Allgemeiner Teil. 1. Geschichtlicher Ueberblick. 2. Uebersicht der wichtigsten Literatur. 3. Bericht über meine eigene isländische Reise. — Isländisches Vogelschutzgesetz. 4. Die Landschaftsformen Islands mit Hervorhebung ihrer Charaktervögel. 5. Wandlungen innerhalb der Vogelwelt Islands in geschichtlich bekannter Zeit. 6. Zugverhältnisse isländischer Vögel. 7. Bedeutung der Vogelwelt Islands für die Bewohner. — Gezähmte Vögel. (Seite 1—91.)

II. Besonderer Teil. — Verzeichniss der für Island festgestellten Vogelarten. Besprechung derselben. Anhang: Isländische Aussprachregeln. Sachregister. (Seite 92—341.)

Das vorliegende Werk hat den Zweck, das Interesse an der Vogelwelt Islands bei Ornithologen und Reisenden zu fördern. Es fasst in kritischer Weise die wertvollere Literatur, die brieflichen und mündlichen Angaben zuverlässiger Isländer, sowie die Ergebnisse eigener Untersuchungen zusammen. Da ausser der kurz gefassten in englischer Sprache veröffentlichten Arbeit H. H. Slaters, eine Bearbeitung des Stoffes aus neuerer Zeit nicht vorliegt, dürfte das Hantzsch'sche Werk bei Ornithologen und Nordlandreisenden freundliche Aufnahme finden.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, NW. 6.

Vom Colombo Museum, Ceylon, wurde uns zum buchhändlerischen Vertrieb übergeben: [105

Spolia Zeylanica

issued by

the Colombo Museum

Ceylon.

Soeben erschien:

Part 10. (Vol. III, 2.) October 1905. Pg. 67—162 with 5 plates and illustrations.

Inhalt: Cameron, P., On the Phytophagous and Parasitic Hymenoptera collected by E. E. Green in Ceylon. 2 papers with 2 plates. — Wall, F., Notes on Snakes collected at Hakgalla, Ceylon. — Wait, W. E., Notes chiefly on Birds seen at the Pearl Fishery Camp, March and April 1905. — Coomaraswamy, A. K. and E. M., Kandyan Horn Combs. With 3 plates. — Notes: J. Still, E. E. Green, C. Drieberg, A. Willey.

Part 1—9 (= vol. I, II, III, 1). 1903—1905. 8.

Inhalt:

Part 1. with 12 illustrations. — Willey, A., Constitution of the Fauna of Ceylon. — Manders, N., Variation in Catochrysops pandava. — Mackwood, F. M., Nyctalemon patroclus in Kanda. — Manders, N., Note on Mycalesis subdita. — Willey, A., The Mahseer and the Murrel in Ceylon.

Part 2. with 4 illustrations. — Reports and Correspondence concerning the Acclimatization of Ceylon Crows in the Malay Peninsula. — Camerano, L., Gordians of Ceylon. — Green, E. E., Notes on the habits of the Green Whip-snake. — Notes and Reviews.

Part 3. with 1 plate and 13 illustrations. — Shipley, A. E., Some Parasites from Ceylon. — im Thurn, E., Sketch of the Ceylon Pearl Fishery in 1903. — Lewis, F., Nidification of Gallinago stenura. — Green, E. E., Nesting Habits of Trypoxylon intrudens and Stigmus niger. — Manders, N., Species of Mycalesis. — Notes: E. E. Green, C. Drieberg, A. Willey.

Part 4. with 2 plates and 4 illustrations. — Linstow, O. v., Nematodes in the Collection of the Colombo Museum. — Coomaraswamy, A. K., The Crystalline Rocks of Ceylon. — Notes: Uraninite (A. K. Coomaraswamy); Peregrine Earthworms; Rhynchota; Symbiosis between Bees and Mites.

Part 5. with 7 plates and 4 illustrations. — Stebbing, T., Gregarious Crustacea from Ceylon. — Horn, W., The Cicindelidae of Ceylon. — Schwarz, O., Diagnosis of a new Species of Elateridae in the Colombo Museum. — Chalmers, A. J., Ascaris Lumbricoides in the Liver and Pancreas of Man. — Notes: Crows and Flying Foxes; Leaf-mimicry (A. Willey).

Part 6. with 2 plates and 4 illustrations. — Coomaraswamy, A. K., Mineralogical Notes. — Report on Parasites in the Carcases of Buffaloes. — Boulenger, G. A., Description of a Frog (Rana greenii) from Ceylon. — Green, E. E., Notes on some Ceylon Butterflies. — Castellana, A., and Willey, A., Observations on the Haematozoa of Vertebrates in Ceylon. — Note: The black variety of Felis chaus (H. H. Drummond-Hay).

Part 7. with 5 plates. — Boulenger, G. A., Description of a new Snake. — Hancock, J. L., The Tettigidae of Ceylon. — Note: Miscellaneous Insects from Ceylon.

Part 8. with 5 plates and 2 illustrations. — Green, E. E., On Toxorhynchites immisericors (Walker) the Elephant Mosquito. — Chalmers, A. J., Anophelinae found in Ceylon. Cysticercus cellulosae in Tamil. — Schouteden, Notes on Ceylonese Aphides. — Notes: A. K. Coomaraswamy, A. Willey, E. E. Green, J. Hagenbeck etc.

Part 9. with 27 plates. — Guide to the Antiquities, Minerals and Natural History Collections in the Colombo Museum.

Part 1—4 form vol. I, part 5—8 vol. II.

Preis für den Band von 4 Heften: **10 Mark.**
für ein einzelnes Heft: **3 Mark.**

„Spolia Zeylanica" sind eine vierteljährlich erscheinende Publikation, welche die Naturkunde Ceylons, mit Ausschluss der Botanik, zu fördern bestimmt ist.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6, Carlstr. 11.

In unserem Verlage ist vor kurzem erschienen: [106

Abbildungen

der in

Deutschland und den angrenzenden Gebieten vorkommenden Grundformen der

Orchideen-Arten.

60 Tafeln

nach der Natur gemalt und in Farbendruck ausgeführt

von

Walter Müller

(Gera)

mit beschreibendem Text

von

Dr. **F. Kränzlin**

(Berlin.)

Ein Band in gross-8. in farbigem Umschlag cartonirt, enthaltend 60 in vollendetem Farbendruck ausgeführte Tafeln mit Text (14 Seiten Einleitung, 84 Seiten Artenbeschreibung) von Prof. Dr. F. Kränzlin.

Preis 10 Mark.

Das Werk wendet sich nicht an die Botaniker von Fach, sondern an alle die, welche Freude an der Botanik oder richtiger, Freude an den Blumen haben, an den schön gefärbten sowohl, wie den unscheinbaren. Es soll ihnen eine Hülfe sein, die Orchideen kennen zu lernen, diese so schönen und so bizarren Pflanzen, deren eigenartiger Bau lange Jahre hindurch von ernsthaften Männern der Wissenschaft untersucht wurde, bis es gelang, die Abweichung auf Bekanntes zurückzuführen und die scheinbare Regellosigkeit in Beziehung zu setzen zu den allgemein gültigen Normen im Bau verwandter Familien.

An wissenschaftlichen Werken zu Nutz und Frommen der Botaniker von Fach fehlt es bekanntlich nicht. Alle unsere grösseren Floristischen Werke enthalten auch die Orchideen mit mehr oder minder ausführlichen Beschreibungen und mit dem ganzen Apparat wissenschaftlicher Namen, mit all den zahlreichen Kontroversen über den Wert der Arten. Das vorliegende Werk dagegen will nur die als Grundformen erkannten Orchideen (ohne Rücksicht auf die zahlreichen Zwischenformen) in musterhaften, künstlerisch ausgeführten Abbildungen bieten, begleitet von Beschreibungen, welche auf die einfachste Form zurückgeführt sind und nur das geben, was die Abbildung nicht zu sagen weiss.

So werden diese 60 Tafeln nebst dem erläuternden Text, der in einer Einleitung auch Bau, Blüte und Fruchtbildung berücksichtigt, eine gute und sichere Hilfe zum Erlernen und Bestimmen unserer Orchideen sein. Es sind alles nach dem Leben gemalte Bilder, bei deren Herstellung die Liebe und das Interesse für den Gegenstand dem Künstler die Hand geführt haben. Wir dürfen mit Sicherheit behaupten, dass schönere und naturwahrere Abbildungen dieser schönen und merkwürdigen Pflanzen niemals geboten worden sind, und dass Besseres, namentlich für so geringen Preis, niemals geboten werden kann.

Auf Wunsch wird eine Probetafel gesandt.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage erschien 1898: [107

The Birds of Celebes

and the neighbouring Islands

by

A. B. Meyer and **L. W. Wiglesworth.**

2 volumes in Imp. 4.

XXXII, 130 and 692 pages, with 7 coloured maps and 45 plates (42 coloured, figures of 73 species).

Preis 240 Mark (12 £).

Nach sechsjähriger Arbeit ist das grosse Werk nunmehr zum Abschluss gebracht worden. Es stellt sich dem berühmten Werke Salvadori's über die papuanische Vogelfauna würdig an die Seite, ja übertrifft dasselbe an Vollständigkeit, da alle neuesten Forschungsresultate darin aufgenommen wurden. Es bietet nicht etwa nur eine trockene Aufzählung und Beschreibung der Vögel eines grossen und besonders interessanten Faunengebietes, es enthält auch die wertvollsten Beobachtungen über geographische, jahreszeitliche und geschlechtliche Variation, über die Wanderungen und die damit zusammenhängenden Fragen (Klima, Regen etc.), über Nestbau und Mauserung. Die Tafeln bieten in vorzüglichen kolorierten Darstellungen Abbildungen neuer oder besonders interessanter Arten, die Karten beziehen sich auf die Verteilung von Regen und Wind und auf die geographische Verbreitung charakteristischer Vogelfamilien.

„One of the most important works issued during the twelve months is certainly that on the Avifauna of Celebes by Dr. A. B. Meyer and Mr. L. W. Wiglesworth". (R. B. Sharpe in Zool. Record" for 1898, Aves pg. 2.)

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN, N.W. 6.

In unserem Verlage ist 1904 erschienen: [108

Die Käferfauna der Balkanhalbinsel

mit Berücksichtigung

Klein-Asiens und der Insel Kreta

von

Viktor Apfelbeck

Kustos am Bosnisch-hercegov. Landesmuseum in Sarajewo.

Erster Band.

Familienreihe **Caraboidea.**

Ein Band gross-Octav von IX und 422 Seiten, mit einigen Abbildungen im Text.

Preis broschirt **18 Mark**, gebunden in gutem Halbfranzband: **20 Mark.**

Ueber die Koleopterenfauna der Balkanhalbinsel lag bisher eine einheitliche Bearbeitung nicht vor, das Werk Apfelbeck's, der das Gebiet nach allen Richtungen hin selbst durchforschte, und dem in der Museum-Sammlung des Bosnisch-hercegovinischen Landesmuseums zu Sarajevo ein unvergleichlich reichhaltiges Material zur Verfügung stand, dürfte daher wohl den Anspruch erheben, einem vielfach empfundenen Mangel abzuhelfen.

Die in 4 Bänden erscheinende „Käferfauna der Balkanhalbinsel" wird ein vollständiges Bild der bisherigen Erforschung dieses Gebietes hinsichtlich der Koleopteren bieten.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Soeben erschien in unserem Verlage: [109

Catalogus Mammalium

tam viventium quam fossilium

a

Doctore **E. L. Trouessart.**

Quinquennale Supplementum (1899—1904).

Fasciculus IV.

Cetacea, Edentata, Marsupialia, Allotheria, Monotremata.

Index alphabeticus. Tabula systematica.

Pag. I—VII, 753—929, titulus. in-8. maj. — Preis 8 Mark.

Nun vollständig:

Catalogus Mammalium.

Quinquennale Supplementum (1899—1904).

VII et 929 pag. in-8. maj. 1904—1905.

Preis des vollständigen Bandes: 44 Mark.

Im Jahre 1899 erschien in unserem Verlage:

Catalogus Mammalium

tam viventium quam fossilium

auctore

E. L. Trouessart.

2 volumina, XVI et 1469 pag. in-8. maj. — Preis 66 Mark.

Durch den eben vollendeten Supplementband ist das monumentale Werk zu absoluter Vollständigkeit bis 1904 erhoben worden. Keine zoologische Sammlung, kein in Mammalien arbeitender Zoologe wird dasselbe entbehren können.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Zum buchhändlerischen Vertriebe wurde uns übergeben: [110

N. N. Schawrow

Director der kais. Seidenbau-Station in Tiflis

Einige Zweige der Landwirtschaft in Klein-Asien.

(1. Mohn [Opium]. — 2. Smyrna-Melonen. — 3. Corinthen. — 4. Eichengalläpfel. — 5. Smyrna-Feigen. — 6. Honig-Produktion. — 7. Kurze Uebersicht der Nutzpflanzen Klein-Asiens.)

In russischer Sprache.

Ein Band in gross-Octav von 383 Seiten mit 48 Tafeln in Lichtdruck und 2 colorirten Karten.

Tiflis 1905. — Preis 6 Mark.

Sehr interessante und eingehende Studien über die Nutzpflanzen Kleinasiens; der Feigenkultur in Smyrna ist ein ausführlicher Abschnitt (mit 20 Tafeln) gewidmet.

Technik der Teppich-Fabrikation in Klein-Asien.

In russischer Sprache.

Ein Band in gross-Octav von 47 Seiten mit 19 Tafeln in Lichtdruck und 1 Karte.

Tiflis 1902. — Preis 3 Mark.

Wollschafe — Wolle — Färberei — Webstühle — Teppiche von Uschak, Caesarea etc.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1905. **December** **No. 24.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

8524 **Bologna.** — Memorie della R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Serie VI. Tomo 2. Fascicoli 1 e 2. Bologna 1905. in-4. gr. pg. 1—146 c. 9 tavole (3 colorate) e figure.

Cont.: Tizzoni, G., e Panichi, L., Sulla permanenza dello Pneumococco di Fränkel nel sangue degli individui guariti di polmonite fibrinosa. — Vitali, D., Contributo allo studio chimico-tossicologico dell' idrazina. — Fornasini, C., Illustrazione di specie Orbignyane di Miliolidi istituite nel 1826 (c. 4 tavv.). — Capellini, G., Balene fossili Toscane III (c. 2 tavv.). — Canevazzi, S., Sulla determinazione dell' asse neutro o di rotazione, nelle sezioni trasversali di un solido in muratura (c. 1 tav.). — Baldacci, A., La Vegetazione autunnale della Volovica in rapporto all' influenza della bôra (c. 1 tav.). — Emery, C., Revisione delle specie del genere Atta appartenenti ai sottogeneri Moellerius e Acromyrmex. ecc.

Prezzo del volume completo (4 fascic.) M. 24.

8525 **Bonn.** — Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande, Westfalens und des Regierungsbezirks Osnabrück. Jahrgang 60: 1904. Bonn 1905. 8. 48, 213 u. (Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde) 60 u. 102 pg. m. 6 Tafeln u. 11 Figuren. Mark 9

Sitzungsberichte allein 3

Inhalt: Fischer, H., Die Farne im Hohen Venn. — Fliegel, G., Ueber einen Bergrutsch bei Godesberg (m. 2 Tfln.). — Grosser, P., Vulkanische Streifzüge im Maoriland (m. 2 Tfln.). — Leclerq, H., Ueber die sogen. Labradorporphyre der Umgegend von Brilon. — Voigt, W., Ueber die Wanderungen der Strudelwürmer in unseren Gebirgsbächen. etc.

8526 **Brünn.** — Zeitschrift des Mährischen Landesmuseums. Herausgegeben von der Mährischen Museumsgesellschaft. Redigirt von A. Rzehak, K. Schirmeisen u. E. Soffé. Band V (2 Hefte). Brünn 1905. gr. 8. 233 pg. 3

8527 **Cambridge.** — Proceedings of the Cambridge Philosophical Society. Volume 13. Part 3. Cambridge, October 1905. 8. pg. 129—179 with 2 plates and figures. Each part 2 70

Cont.: Gregory, R. P., Abortive development of the pollen in Sweet-Peas, Lathyrus odoratus (with 2 plates). — Cooke, H. L., Experiments on Penetrating Radiation. — Bateson, W., and Punnett, R. C., Suggestion as to the nature of „walnut" combs in Fowl. etc.

8528 **Colombo.** — Spolia Zeylanica. Issued by the Colombo Museum. (Quarterly Publication designed to promote a knowledge of the Natural History of Ceylon, exclusive of Botany.) Part 10 (Volume III, part 2). Colombo, October 1905. 8. pg. 67—162 with 5 plates and figures. 3

Cont.: Cameron, P., On the phytophagous and parasitic Hymenoptera collected by Green in Ceylon I—II (with 2 plates). — Wall, F., Notes on Snakes collected at Hakgalla. — Coomaraswamy, A. K., and Ethel, M., Kandyan Horn Combs (with 3 plates). etc.
Subscription-price for the complete volume (4 parts). M. 40.

8529 **Frankfurt a. M.** — Abhandlungen, herausgegeben von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Band 27. Heft 4. Frankfurt 1905. 4. pg. 3 u. 339—392 m. 2 Tafeln. Mark 5
Band 27, jetzt vollständig, 395 pg. m. 48 Tafeln (6 colorirt) u. Fig. M. 57.

8530 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series B: Biological Sciences. No. 513 (Volume 76, part 7). London, November 1905. roy. 8. pg. 7 and 547—613 with 3 plates. 3
Cont.: Hartog, M., Dual Force in dividing Cell I: Achromatic spindle figure illustrated by magnetic chains of force (with 3 plates). — Anderson, T., Probable existence of Emulsion in Yeast. — Bateson, W., and Gregory, R. P., Inheritance of Heterostylism in Primula. — Armstrong, E. F., Studies on Enzyme-action VII, VIII, etc.
Vol. 76 complete, 620 pg. with 11 plates and fig. M. 22.

8531 — Yearbook of the Royal Society, 1905. London 1905. 8. 257 pg. 5 20

8532 **Modena.** — Memorie della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti in Modena. Serie III., vol. 5. Modena 1905. 4. fig.

8533 **München.** — Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins. Redigirt von H. Hess. Band 36: Jahrgang 1905. München 1905. gr. 8. 8 u. 400 pg. m. 1 Karte u. 117 Abbildungen. 12

8534 **Prag.** — Académie des Sciences de l'Empereur François Joseph I (Ceska Akademie Cisare Frant. Josefa I). Bulletin international. Résumés des travaux présentés. Classe des Sciences mathématiques, naturelles et de la Médecine. Année IX: 1904. Fascicules 1 et 2. Prague. gr. in-8. 130 et 20 pg. av. 23 planches (3 coloriées) et figures. 10

8535 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1905. Volume 30. Part 2 (No. 118), containing papers read in May to August. Sydney 1905. 8. pg. 177—352 with 10 plates and figures. 10 30
Cont.: Carter, H. J., Descriptions of new species of Australian Coleoptera I. — Cambage, R. H., Notes on the native Flora of New South Wales (with 2 plates). — Baker, R. T., On an undescribed species of Actinotus from Eastern Australia (with 1 plate). — Lea, A. M., Revision of the Curculionidae belonging to the subfamily Cryptorhynchides VII. — Chapman, F., On the older tertiary Foraminiferal Rocks on the west coast of Santo, New Hebrides (with 4 plates). — Grant, F. E., Crustacea dredged off Port Jackson in deep water (with 2 plates). etc.
Vol. 30. Part 1. with 1 map and fig. M. 7.50.

8536 **Washington.** — Bulletin of the United States National Museum. No. 53. Part I. Washington 1905. 8. 740 pg. 12
Cont.: Catalogue of type and figured specimens of Fossils, Minerals, Rocks and Ores in the Department of Geology, U. S. National Museum 1: Fossil Invertebrates, by C. Schuchert.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

8537 **Archiv** für die naturwissenschaftliche Landesdurchforschung von Böhmen. Band 12. No. 3. Prag 1905. Lex. 8. 59 pg. m. 10 Figuren. 2
Inhalt: Klapalek, F., Die Hummeln Böhmens.
Bisher erschien: Band 1—11, 12 No. 4 u. 6, 13 No. 1. 1868—1904. m. zahlreichen Karten, Tafeln u. Fig. M. 309.60.

8538 **Aristoteles.** — Commentaria in Aristotelem Graeca. Edita consilio et auctoritate Academiae Litterarum Regiae Borussicae. Volumen 13, pars 2: Philoponi, J., in Aristotelis analytica priora commentaria, edidit M. Wallies. Berlin 1905. 8. maj. 37 et 494 pg. 20
Vol. 13, pars 1. 1898. 233 pg. M. 9.50.

8539 **Aus der Natur.** Hausbuch für alle Naturfreunde. Herausgegeben von W. Schoenichen. Stuttgart 1905. gr. 8. 384 pg. m. 12 Tafeln (7 colorirt) u. 269 Abbildungen. 8
Sonderdruck aus den ersten 12 Nrn. der Zeitschrift „Aus der Natur".

8540 **Bailey, V.,** Biological Survey of Texas. Life-zones, with characteristic species of Mammals, Birds, Reptiles and Plants; Reptiles, with notes on distribution; Mammals, with notes on distribution, habits and econonomic importance. Washington 1905. roy. 8. 222 pg. with 6 colored maps, 10 plates and 24 figures. 8

8541 **Bastian, H. C.,** The Nature and Origin of Living Matter. London 1905. 8. with 76 illustrations. cloth. 12 80

8542 **Beiträge** zur Landeskunde Westpreussens. Festschrift dem 15. Deutschen Geographentag in Danzig überreicht vom Ortsausschuss. Danzig 1905. 8. m. 1 Karte. 5
Inhalt: Bindemann, H., Die Weichsel. — Lakowitz, C., Die Danziger Bucht (m. 1 Karte). — Seligo, A., Die Seen Westpreussens. — Zeise, O., u. Wolff, W., Der Boden Westpreussens. etc.

8543 **Bericht** der Unterrichtscommission der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte über ihre bisherige Thätigkeit. Leipzig (Verhandl. Ges. D. Naturf.) 1905. gr. 8. 57 pg. Mark 1

8544 **Bulletin Scientifique** de la France et de la Belgique, publié par A. Giard. Tome 29 (Série VI. Volume 8). Paris 1905. gr. in-8. 519 pg. av. 1 portrait, 7 planches (2 coloriées) et figures. 30

Cont.: Chaine, J., Le dépresseur de la mâchoire inférieur (av. 2 plchs.). La langue des Oiseaux (av. 1 plche.). — Bouvier, E. L., Observations nouvelles sur les Crevettes de la famille des Atyides. — Giard, A., La Poecilogonie. Sur la prétendue nocivité des Huitres. Les tendances actuelles de la Morphologie. — Bordage, E., Recherches anatomiques et biologiques sur l'autotomie et la régénération chez divers Arthropodes (av. 1 plche.). — Bounhiol, J. P., Recherches expérimentales sur la respiration aquatique II (av. 1 plche.). — Künckel d'Herculais, J., Les Lépidoptères limacododes et leurs Diptères parasites (av. 2 plchs.). — Hervé, G., Un transformiste oublié: Cabanis (av. 1 portr.). etc.

8545 **Bulletin** du Musée Océanographique de Monaco. Nos. 39—49. Monaco 1905. gr. in-8. av. 1 carte et 190 figures.

No. 39: Monaco, Albert de, Sur la campagne de la Princesse-Alice, 1904. 5 pg. M. 0,40. — No. 40: Sars, G. A., Liste préliminaire des Calanoïdés recueillis pendant les campagnes du Prince de Monaco II. 24 pg. M. 0,80. — No 41: Richard, J., Campagne de la Princ.-Alice 1904: Observations sur la Faune bathypélagique. 30 pg. M. 0,80. — No. 42: Hansen, H. J., On the Schizopoda from the cruise of the Princ.-Alice 1904. 32 pg. M. 0,80. — No. 43: Allemandet, G. H., Analyses des échantillons d'eau de mer de la campagne de la Princ.-Alice, 1904. 13 pg. M. 0,80. — No. 44: Hergesell, H., Situation actuelle et problèmes futurs de la Météorologie maritime. 8 pg. M. 0,40. — No. 45: Joubin, L., Leçons faites au cours d'océanographie fondé à Paris par le Prince de Monaco. 185 pg. av. 177 fig. M. 2,50. — No. 46: Campagne scientifique de la Princ.-Alice, 1905: Liste des stations. 31 pg. av. 1 carte. M. 0,80. — No. 47: Monaco, Albert de, Sur les lancements de ballons sondes et de ballons pilotes au dessus des Océans. 3 pg. M. 0,40. — No. 48: Coutière, H., Sur les Eucyphotes recueillis par le Prince de Monaco à l'aide du filet à grande ouverture 1903—04. 35 pg. av. 11 fig. M. 1,20. — No. 49: Chevreux, E., Description d'un Amphipode nouveau. 5 pg. av. 2 fig. M. 0,40.

Nos. 1—38 — voir no. 5212.

Cours d'Océanographie fondé à Paris par le Prince Albert de Monaco: Leçons faites par L. Joubin — voir no. 8567.

8546 **Déchy, M. v.,** Kaukasus. Reisen u. Forschungen im Kaukasischen Hochgebirge. (3 Bände. Band I u. II: Beschreibender Theil; III: Wissenschaftliche Ergebnisse.) Band I. Berlin 1905. 4. 184 pg. m. 10 Panoramen, 20 Tafeln u. ca. 300 Abbildungen.

Preis für Band I u. II, in Leinwandband, M. 40.

8547 **Duse, S. A.,** Unter Pinguinen und Seehunden. Erinnerungen von der Schwedischen Südpolexpedition 1901—03. Uebersetzt von E. Engel. Berlin 1905. 8. m. 81 Tafeln. 4

8548 **Dyck, W. v.,** Ueber die Errichtung eines Museums von Meisterwerken der Naturwissenschaften und Technik in München. Leipzig 1905. 4. 40 pg. 2

8549 **Expédition Antarctique Belge.** Résultats du voyage de S. Y. Belgica en 1897—99 sous le commandement de A. de Gerlache de Gomery. Rapports scientifiques (en 10 volumes). Zoologie et Botanique (Vols. VI—IX): Leboucq, H., Organogénie des Pinnipèdes. I. Anvers 1904. gr. in-4. 20 pg. av. 2 planches et 6 figures. 4 40

8550 — La même. Zoologie et Botanique (Vols. VI—IX): Bommer, E., et Rousseau, M., Champignons. Anvers 1905. gr. in-4. 15 pg. av. 5 planches. 7 60

8551 **Haeckel, E.,** Wanderbilder. Nach eigenen Aquarellen u. Oelgemälden. (In 3 Serien.) Serie II: Die Naturwunder der Tropenwelt, Fortsetzung. (4 Lieferungen.) Gera 1905. gr. 4. 12 Farbendrucktafeln u. 2 Kunstbeilagen m. illustrirtem Text. — Liefg. 1. Jede Liefg. 4 50

Serie I. 12 Farbendrucktafeln u. 2 Kunstbeilagen mit 28 pg. Text. M. 18. — Serie I u. II zusammen bezogen M. 30.

8552 **Hering, E.,** Ueber das Gedächtniss als eine allgemeine Function der organisirten Materie. Leipzig 1905. 8. 21 pg. Leinenband. 0 60

8553 **Leonardo da Vinci.** — Holt, M., Ein Biologe aus der Wende des 15. Jahrhunderts: Leonardo da Vinci. Graz 1905. gr. 8. 24 pg. 0 60

8554 **Mayer, A.,** Los vom Materialismus. Bekenntnisse eines alten Naturwissenschaftlers. Heidelberg 1906. gr. 8. 8 u. 260 pg. cart. 5

8555 **Monaco, Albert Prince de,** Sur la Campagne de la "Princesse-Alice" (1904). Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1905. gr. in-8. 5 pg. 0 40

8556 **Ostwald's Klassiker** der exakten Wissenschaften. Herausgegeben von A. J. v. Oettingen. Nr. 146—150. Leipzig 1905. 8. m. 3 Bildnissen, 4 Tafeln u. 6 Figuren. Leinenbände. 7 80

Nr. 146: Lagrange, J. L., Ueber die Lösung der unbestimmten Probleme 2. Grades, herausg. v. E. Netto. 113 pg. M. 2.20. — No. 147: Listing, J. B., Beitrag zur physiologischen Optik, herausg. v. O. Schwarz. 52 pg. m. 1 Bildn. u. 2 Tfln. M. 1.40. — No. 148: Hering, E., Ueber

das Gedächtniss als eine allgemeine Function der organischen Materie. 21 pg. M. 0.60. — No. 149: Weber, E. H., Tastsinn u. Gemeingefühl, herausg. v. E. Hering. 156 pg. m. 1 Bildn. M. 2.40. — No. 150: Fraunhofer, J., Bestimmung des Brechungs- u. Farbenzerstreuungsvermögens verschiedener Glasarten, herausg. v. A. v. Oettingen. 31 pg. m. 1 Bildn., 1 Tfl. u. 6 Fig. M. 1.20.

8557 **Papyri,** Griechische, medicinische und naturwissenschaftlichen Inhalts. Bearbeitet von K. Kalbfleisch u. H. Schöne. Berlin 1905. Lex. 8. 40 pg. m. 9 Lichtdrucktafeln. Mark 5

8558 **Princesse-Alice.** — Campagne scientifique de la "Princesse-Alice" (1905). Liste des stations. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1905. gr. in-8. 31 pg. av. 1 carte. 080

8559 **Rupprecht Prinz v. Bayern,** Reise-Erinnerungen aus Ost-Asien. München 1906. gr. 8. 13 u. 441 pg. m. 33 Abbildungen. Leinenband. 12

8560 **Siboga.** — Résultats des Explorations zoologiques, botaniques, océanographiques et géologiques entreprises aux Indes Néerlandaises Orientales en 1899—1900 à bord du Siboga, publiés par M. Weber. Livraison 25 (monographie 50): Bergh, R., Die Opisthobranchiata der Siboga-Expedition. Leide 1905. gr. in-4. 248 pg. av. 20 planches (5 coloriées). 24

8561 — Les mêmes. Livraison 26 (monographie 10): Maas, O., Die Craspedoten Medusen der Siboga-Expedition. Leide 1905. gr. in-4. 84 pg. av. 14 planches (8 coloriées). 2125

Spolia Zeylanica — see Colombo, nr. 8528.

8562 **Sterne, C.,** Werden und Vergehen. Eine Entwicklungsgeschichte des Naturganzen in gemeinverständlicher Fassung. 7., mit der 6. gleichlautende Auflage, herausgegeben von W. Bölsche. 2 Bände. Berlin 1906. gr. 8. 575 u. 592 pg. m. 1 Bildniss, 42 Tafeln (15 in Farbendruck) u. 693 Abbildungen. Leinenband. 25

8563 **Tijdschrift,** Natuurkundig, voor Nederlandsch-Indië. Uitgegeven door de Kon. Natuurkundige Vereeniging in Nederl.-Indië, onder redactie van W. van Bemmelen. Deel 64 (Serie X. Deel 8). Batavia 1905. gr. 8. 283 pg. m. 3 Tafeln. 10

Inhalt: Figee, S., Perioden in den Regenval op Java. Regenbuien waargenomen aan het Observatorium te Batavia met een zelfregistreerenden Regenmeter 1879—1901. — Bemmelen, W. v., Magnetische Opneming van Nederl. Oost-Indië I—III. Contribution to the knowledge of the influence of Solar Eclipses on Terrestrial Magnetism (with 3 plates). — Vulkanische Verschijnselen en Aardbewingen in den Oost-Indischen Archipel 1903. etc.

8564 **Zacharias, O.,** Ueber die wissenschaftliche Bedeutung biologischer Süsswasser-Stationen. Plön 1905. 8. 13 pg. 050

8565 **Zeitschrift,** Jenaische, für Naturwissenschaft, herausgegeben von der Medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 40 (Neue Folge. Band 33). Heft 3. Jena 1905. gr. 8. pg. 423—646 m. 13 Tafeln in-4. (1 colorirt) u. 18 Figuren. 20

Inhalt: Klinkhardt, W., Zur Entwicklungsgeschichte der Kopfganglien u. Sinneslinien der Selachier (m. 3 Tfln.). — Strand, E., Beobachtungen an Ovarialeiern einiger Spinnen (m. 1 Tfl.). — Schwartz, M., Beiträge zu einer Naturgeschichte der Tomopteriden (m. 1 Tfl.). — Spillmann, J., Zur Anatomie u. Histologie des Herzens u. der Hauptarterien der Diotocardier (m. 3 Tfln.). — Oxner, M., Ueber die Kolbenzellen in der Epidermis der Fische (m. 5 Tfln.).

Band 40. Heft 1 u. 2. m. 13 Tafeln (4 color.) u. 49 Fig. M. 28.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

8566 **Ergebnisse,** Wissenschaftliche, einer Zoologischen Expedition nach dem Baikal-See unter Leitung von A. Korotneff in den Jahren 1900—1902. Lieferung 2: Korotneff, A., Die Comephoriden des Baikal-Sees monographisch bearbeitet. (Text russisch u. deutsch.) Kiew und Berlin 1905. gr. 4. 39 pg. mit 19 Abbildungen im Text und 3 Tafeln (1 in Farben) in-4. und fol. 20

Lieferung 1: Michaelsen, W., Die Oligochaeten des Baikal-Sees, monographisch bearbeitet. 1905. gr. 4. 69 pg. mit 9 Abbildungen. 8

Das Werk wird aus einer Anzahl von Monographien bestehen, welche in möglichst rascher Folge erscheinen werden. Text teils deutsch, teils russisch.

8567 **Joubin, L.,** Leçons (zoologiques) faites au Cours d'Océanographie fondé à Paris par le Prince Albert de Monaco. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1905. gr. in-8. 185 pg. av. 177 figures. 250

8568 **Lortet et Gaillard,** La Faune momifiée de l'Ancienne Egypte. Série II. Lyon 1905. gr. in-4. pg. 14 et 201 à 330, av. figures.

Série I. 1903. 217 pg. av. 8 planches et 82 fig.

8569 **Mittheilungen** der Zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. Band 17. Heft 3. Berlin 1905. gr. 8. pg. 295—410 m. 10 Tafeln in-4. u. 18 Figuren. Mark 14

Inhalt: Korotneff, A., Zur Embryologie von Pyrosoma (m. 3 Tfln.). — Smith, G., High and low Dimorphism, with account of certain Tanaidae of the Bay of Naples (with 2 plates). Note on a Gregarine (Aggregata inachi n. sp.), which may cause the parasitic castration of its host (Inachus dorsittensis) (with 1 plate). — Lillie, R. S., Structure and development of the nephridia of Arenicola cristata (with 4 plates).

Band 17. Heft 1 u. 2 1904. m. 16 Tafeln in-4. (12 colorirt). M. 30.

8570 **North American Fauna.** Prepared under the direction of C. H. Merriam. No. 25. Washington 1905. roy. 8. 222 pg. with 6 colored maps, 10 plates and 24 figures. 8

Cont.: Bailey, V., Biological Survey of Texas.

Nos. 1—5, 7, 8, 10—24. 1889—1904. with 165 partly colored maps and plates. M. 124. — Nos. 5 and 9 have not been published.

8571 **Notes** from the Leyden Museum, edited by F. A. Jentink. Volume 26. No. 3. Leyden 1905. 8. pg. 155—198 with 13 plates.

Cont.: Jentink, F. A., Sus-Studies in the Leyden Museum (with 13 plates). — Oort, E. D. van, Ueber das Vorkommen von Netta rufina in Holland I.

Price of the complete volume (4 nrs.) M. 12.50.

8572 **Richard, J.,** Campagne scientifique du yacht "Princesse-Alice" en 1904: Observations sur la Faune bathypélagique etc. Avec résumé Esperanto. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1905. gr. in-8. 30 pg. 0.80

Zoological Record for 1903 (Volume 40). Separate Divisions:

Tunicata — see: Calman, nr. 8630.

Bryozoa — see: Embleton, nr. 8631.

— The same for 1904 (Volume 41).

Insecta — see: Sharp, nr. 8656.

Vermes — see: Embleton, nr. 8670.

8573 **Zoological Society** of London, Proceedings of the general Meetings for Scientific Business 1905. Volume II. Part 1, containing papers read in May and June. London, October 1905. 8. pg. 1—294 and (abstracts) 1—12 with 7 plates (1 coloured) and figures. 12.50

Vol. I. 376 pg. with 17 plates (8 coloured) and fig. M. 25.

8574 — The same. Transactions. Volume 17. Part 3. London 1904. roy. 4. pg. 191—350 with 13 plates. 31

Cont.: Regan, C. T., Monograph of the Fishes of the family Loricaridae.

Vol. 17. Parts 1 and 2. 1903. with 8 plates (6 coloured). M. 49.50.

8575 **Zschokke, F.,** Uebersicht über das Vorkommen und die Vertheilung der Fische, Amphibien, Reptilien und Säugethiere in der Schweiz. Basel 1905. 8. 72 pg. 1

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

8576 **American Journal** of Physiology. Edited for the American Physiological Society by H. P. Bowditch, R. H. Chittenden, F. S. Lee and others. Volume 14. No. 5. Boston, November 1905. roy. 8. pg. 7 and 389—471 with figures.

Cont.: Parker, G. H., Stimulation of the integumentary nerves of Fishes by light. — Lyon, E. P., On the theory of geotropism in Paramaecium. — Wiggers, C. J., Action of Adrenalin on the Cerebral Vessels. etc.

Vol. 14, now complete, 478 pg. with figures, to subscribers M. 22.

8577 **Arbeiten** aus den Zoologischen Instituten der Universität Wien und der Zoologischen Station in Triest. Begründet von C. Claus, fortgeführt von K. Grobben u. B. Hatschek. Band 16. Heft 1. Wien 1905. gr. 8. pg. 1—118 m. 10 Tafeln (2 colorirt) u. 5 Figuren. 32

Inhalt: Wielowieyski, H. v., Weitere Untersuchungen über die Morphologie u. Entwicklungsgeschichte des Insektenovariums (m. 3 Tfln.). — Pietschmann, V., Zur Kenntniss der Axialorgane u. der ventralen Bluträume der Asteriden (m. 2 Tfln.). — Schneider, K. C., Histologische Mittheilungen II: Sehzellen von Rana (m. 1 Tf.). Plasmastruktur u. -bewegung bei Protozoen u. Pflanzenzellen (m. 4 Tfln.).

8578 **Archiv** für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von W. Waldeyer u. T. W. Engelmann. Jahrgang 1905. Physiologische Abtheilung. Supplementband. 1. Hälfte. Leipzig. gr. 8. pg. 1—192 m. 10 Tafeln u. 69 Figuren. 12

Inhalt: Sible, Experimentelle Studien über den Alveolardruck der Lungen (m. 9 Tfln.). — Hueppe, F., Ueber Assimilation der Kohlensäure durch chlorophyllfreie Organismen. — Nagel, W. A., Ueber die Wiedergabe periodischer Bewegungen durch die König'schen Flammen (m. 1 Tf.). — Barth, E., Ueber den Mechanismus der Kehldeckelbewegungen beim Menschen. — Piper, H., Ueber das elektromotorische Verhalten der Netzhaut bei Warmblütern. etc.

8579 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 67. Heft 2. Bonn 1905. gr. 8. pg. 143—301 m. 9 Tafeln (4 colorirt) u. 26 Figuren. Mk. 11

Inhalt: Grafe, E., Zur Entwicklung der Urniere u. ihrer Gefässe beim Hühnchen (m. 5 Tfln.). — Haller, B., Ueber den Schultergürtel der Teleostier (m. 2 Tfln.). — Melissenos, K., Ueber Fettkörnchen u. ihre Bildung in der Placenta bei den Nagern u. der Katze (m. 1 Tf.). — Schridde, H., Protoplasmafasern der menschlichen Epidermiszellen (m. 1 Tf.).

Band 67. Heft 2: m. 10 theilweise color. Tafeln u. Fig. M. 12.

8580 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band 20. Heft 1. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—156 m. 2 Tafeln u. 129 Figuren. 12

Inhalt: Driesch, H., Altes u. Neues zur Entwicklungsgeschichte des jungen Asteridenkeimes. — Duncker, G, Ueber Regeneration des Schwanzendes bei Syngnathiden (m. 1 Tf.). — Schultz, E., Ueber atavistische Regeneration bei Flusskrebsen (m. 1 Tf.). — Child, C. M., Studies on Regulation IX. — Tornier, G., An Knoblauchskröten experimentell entstandene überzählige Hintergliedmassen. — Peter, K., Grad der Beschleunigung thierischer Entwicklung durch erhöhte Temperatur. etc.

8581 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 110. Heft 3 u. 4. Bonn 1905. gr. 8. pg. 105—254. Subscriptionspreis 560

Einzelpreis 7

Inhalt: Zebrowski, E. v., Zur Frage der secretorischen Function der Parotis beim Menschen. — Bokorny, T., Nochmals über die Wirkung stark verdünnter Lösungen auf lebende Zellen. — Schreuer, M., Bedeutung überreichlicher Eiweissnahrung für den Stoffwechsel. etc.

Band 110. Heft 1 u. 2 — siehe Nr. 8178.

8582 **Bardeleben, K. v.,** Lehrbuch der systematischen Anatomie des Menschen. 1. Hälfte: Allgemeines; Skelett- u. Muskelsystem. Wien 1905. gr. 8. pg. 1—404. 10

8583 **Fleischmann, A.,** Das Kopfskelett der Amnioten. Morphogenetische Studien. 2. Fortsetzung: Hofmann, O., Das Munddach der Saurier. Leipzig (Morph. Jahrb.) 1905. 8. 38 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4. u. 9 Figuren. 250

8584 **Frey,** Atlas der Anatomie des Menschen. Beschreibung des menschlichen Körpers u. der Thätigkeit seiner Organe, für Schule u. Haus bearbeitet. Esslingen 1905. Lex. 8. 70 pg. m. 29 Farbendrucktafeln, 1 zerlegbaren Abbildung des menschlichen Körpers u. 70 Abbildungen. Leinenband. 5

8585 **Gegenbaur, C.,** Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 7., verbesserte Auflage. Neudruck. 2 Bände. Leipzig 1905. gr. 8. 496 u. 668 pg. m. 734 z. Th. farbigen Abbildungen. 25

8586 **Gerlach, L.,** Skelettafeln zum Einzeichnen der Muskeln bei Vorlesungen über Myologie. 6. Auflage. Erlangen 1906. Lex. 8. 34 Tafeln m. 8 pg. Text. 2

8587 **Herrmann, E.,** Ueber das Vorkommen des Lithions im menschlichen Organismus. Greifswald 1905. 8. 50 pg. 150

Herzog, M., The Plague (morbid Anatomy and Histopathology) — see nr. 8708.

8588 **Jahrbuch,** Gegenbaurs Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Ruge. Band 34. Heft 2. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 149—320 m. 5 Tafeln (2 colorirt) u. 78 Figuren. 11

Inhalt: Johnston, J. B., Cranial nerve components of Petromyzon (with 1 plate). — Redikorzew, W., Ueber das Seborgan der Salpen (m. 1 Tf.). — Mollison, T., Rückendrüse von Dendrohyrax terricola (m. 1 Tf.). — Fleischmann, A., Morphologische Studien über Kloake u. Phallus der Amnioten III: Die äusseren Genitalien des Schafes, von J. Böhm (m. 2 Tfln.).

Band 34. Heft 1. m. 4 Tafeln u. 118 Fig. M. 6.

8589 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Band 22. Heft 2. Jena 1905. gr. 8. pg. 173—386 m. 12 Tafeln (1 colorirt) u. 4 Figuren. 20

Inhalt: Hager, P. K., Die Kiefermuskeln der Schlangen u. ihre Beziehungen zu den Speicheldrüsen (m. 5 Tfln.). — Röhler, E., Zur Kenntniss der Sinnesorgane der Insekten (m. 2 Tfln.). — Dreyling, L., Die wachsbereitenden Organe bei den gesellig lebenden Bienen (m. 2 Tfln.). — Volz, W., Zur Kenntniss des Auges von Periophthalmus u. Boleophthalmus (m. 1 Tf.). — Gross, J., Ueber die Ovarien von Mallophagen u. Pediculiden (m. 2 Tfln.).

Band 22. Heft 1. m. 9 Tafeln (5 color.) u. 10 Fig. M. 16.

Listing, J. B., Beitrag zur physiologischen Optik — siehe Nr. 8777.

8590 **Möbius, P. J.,** Beiträge zur Lehre von den Geschlechtsunterschieden. Heft 10: Die Geschlechter der Thiere, Theil 2. Halle 1906. gr. 8. 46 pg.

Subscriptionspreis für jedes Heft 080

Einzelpreis 1

8591 **Quarterly Journal** of Microscopical Science. Edited by E. R. Lankester, with the co-operation of A. Sedgwick, W. F. R. Weldon and S. J. Hickson. New Series. No. 193 (Volume 49, part 1). London, October 1905. roy. 8. pg. 1—230 with 12 plates (2 coloured). Each number 1030

Cont.: Assheton, R., and Stevens, T. G., Structure and development of the Elephant's placenta (with 5 plates). — Tims, H. W. M., Development, structure and morphology of the scales in some Teleostean Fish (with 1 plate). — Hansen, H. J., Propagation, structure and classification of the Sphaeromidae (with 1 plate). — Worthington, J., Descriptive anatomy of the brain and cranial nerves of Bdellostoma Dombeyi (with 4 plates). — Robertson, M., Pseudospora volvocis (with 1 plate). etc.

8592 **Schwalbe, E.,** Die Morphologie der Missbildungen des Menschen und der Thiere. (3 Theile.) Theil I: Allgemeine Missbildungslehre (Teratologie). Einführung in das Studium der abnormen Entwicklung. Jena 1906. gr. 8. 16 u. 230 pg. m. 1 Tafel u. 165 Figuren. 6

Smith, G., High and low Dimorphism — see nr. 8668.

Strasburger, E., Die stofflichen Grundlagen der Vererbung im organischen Reich — siehe Nr. 8694.

8593 **Toldt, C.,** Anatomischer Atlas. Unter Mitwirkung von A. dalla Rosa. 4. Auflage. Wien 1905. Lex. 8. 974 pg. m. 1505 z. Th. mehrfarbigen Abbildungen. 50

8594 **Untersuchungen,** Psychologische. Herausgegeben von T. Lipps. Band I. Heft 1 u. 2. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 1—323. 9

Heft 1: Lipps, T., Bewusstsein u. Gegenstände. M. 5.60. — Heft 2: Aster, E. v., Untersuchungen über den logischen Gehalt des Causalgesetzes.

8595 **Weber, E. H.,** Tastsinn und Gemeingefühl. Herausgegeben von E. Hering. Leipzig 1905. 8. 156 pg. m. 1 Bildniss. Leinenband. 240

8596 **Webster, J. C.,** Die Placentation beim Menschen. Darstellung der Vorgänge in der Uterusschleimhaut u. den mit ihr verbundenen fötalen Gebilden während der Schwangerschaft. Deutsch von G. Kolischer. Berlin 1906. 4. 6 u. 84 pg. m. 27 Tafeln u. 18 Abbildungen. 10

8597 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 80. Heft 2. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 155—326 m. 7 Tafeln (2 colorirt) u. 1 Figur. 13

Inhalt: Schaffer, J., Ueber den feineren Bau u. die Entwicklung des Knorpelgewebes II (m. 3 Tfln.). — Basse, A., Zur Kenntniss des Baues der Tardigraden (m. 2 Tfln.). — Hlawa, S., Beiträge zur Kenntniss der Räderthiere I (m. 2 Tfln.).

Band 80. Heft 1. m. 11 Tafeln (6 color.) u. 14 Fig. M. 14.

8598 — Dieselbe. Band 82 u. 83: Festschrift zum 70. Geburtstage E. Ehlers'. Leipzig 1905. gr. 8. 496 u. 741 pg. m. 71 Tafeln (25 colorirt) u. 218 Figuren. 100

Inhalt: Kölliker, A., Entwicklung der Elemente des Nervensystems (m. 4 Tfln.). — Ludwig, H, Asterien u. Ophiuren der Schwedischen Expedition nach den Magalhaensländern (m. 2 Tfln.). — Vejdowsky, F., Zur Hämocöltheorie (m. 5 Tfln.). — Dogiel, J., Form u. Bau der rothen Blutkörperchen des Frosches (m. 2 Tfln.). — Linstow, O. v., Helminthen aus Ceylon u. aus arktischen Breiten (m. 1 Tfl.). — Koenike, F., Zur Kenntniss der Hydrachnidengattungen Frontipoda, Gnaphiscus u. Oxus (m. 2 Tfln.). — Bürger, O., Brutpflege von Rhinoderma Darwinii (m. 3 Tfln.). — Michaelsen, W., Oligochäten Deutsch-Ostafrikas (m. 2 Tfln.). — Mc Intosh, W. C., Life-history of Blennius pholis (m. 1 Tfl.). — Stauffacher, H., Ueber das statische Organ bei Phylloxera vastatrix (m. 1 Tfl.). — Cholodkovsky, N., Bau des Dipterenhodens (m. 2 Tfln.). — Linden, M. v., Physiologische Untersuchungen an Schmetterlingen (m. 1 Tfl.). — Thiele, J., Ueber die Phylogenie der Crustaceenbeine (m. 2 Tfln.). — Schultze, O., Ueber partiell albinotische u. mikrophthalmische Larven von Salamandra maculata (m. 1 Tfl.). — Simroth, H., Ueber 2 seltene Missbildungen an Nacktschnecken (m. 1 Tfl.). — Verson, E., Zur Entwicklung des Verdauungskanals bei Bombyx mori (m. 4 Tfln.). — Hoffmann, R. W., Morphologie u. Function der Kauwerkzeuge von Tomocerus plumbeus (m. 1 Tfl.). — Woltereck, R., Ontogenie u. Ableitung des Siphonophorenstocks. — Schmidt, F., Zur Anatomie u. Topographie des Centralnervensystems von Branchiobdella parasita. Rhumbler, L., Zur Theorie der Oberflächenkräfte der Amoeben. — Zschokke, F., Das Genus Oochoristica (m. 1 Tfl.). — Graff, L. v., Marine Turbellarien Orotavas u. der Küsten Europas II (m. 5 Tfln.). — Jordan, K., Gegensatz zwischen geographischer u. nichtgeographischer Variation. — Müller, W. G., Metamorphose von Ceratopogon Mülleri (m. 1 Tfl.). — Schaffer, J., Anatomisch-histologische Untersuchungen über den Bau der Zehen bei Fledermäusen (m. 4 Tfln.). — Kulagin, N., Kopfbau bei Culex u. Anopheles (m. 3 Tfln.). — Häcker, V., Finales u. Causales über das Tripyleenskelett (m. 2 Tfln.). — Schimkewitsch, W., Experimentelle Untersuchungen an Eiern von Philine aperta. — Ude, H, Terricole Oligochaeten von den Inseln der Südsee (m. 1 Tfl.). — Wierzejski, A., Embryologie von Physa fontinalis (m. 10 Tfln.). — Ballowitz, E., Gastrulation bei Anguis fragilis (m. 10 Tfln.). — Taschenberg, O., Die Publicationen E. Ehlers'. etc.

8599 **Zell, T.,** Ist das Thier unvernünftig? Neue Einblicke in die Thierseele. 9. Auflage. Stuttgart 1905. 8. 8 u. 198 pg. 2

8600 **Zuntz, N., Loewy, A., Müller, F., und Caspar, W.,** Höhenklima und Bergwanderungen in ihrer Wirkung auf den Menschen. Ergebnisse experimenteller Forschungen im Hochgebirge u. Laboratorium. Berlin 1905. gr. 8. m. 37 Tabellen u. Karten u. 96 Figuren. 18

Homo.

8601 **Adriani, M., en Kruyt, A. C.,** Geklopte Boomschors als Kleedingstof op Midden-Celebes en hare geographische Verspreiding in Indonesië. Leiden (Int. Arch. Ethnogr.) 1905. gr. 4. m. 6 Tafeln u. Abbildungen. Mark 10

8602 **Dixon, R. B.,** The Northern Maidu. (Material Culture, Art, Social Organization, Festivals etc.) (Results of the Huntington California Expedition.) (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1905. 8. 228 pg. with 1 map, 11 plates and 67 figures. 6

8603 **Schmeltz, J. D. E.,** Beiträge zur Ethnographie von Neu-Guinea. I: Die Stämme an der Südküste von Niederl. Neu-Guinea. Leiden (Int. Arch. Ethnogr.) 1905. gr. 4. m. 6 Tafeln u. 2 Abbildungen. 6

8604 **Thieullen, A.,** Etudes préhistoriques: Eolithes et autres Silex taillés. Paris 1905. 4. 18 pg. av. 4 planches et 1 figure. 4

8605 **Wundt, W.,** Völkerpsychologie. Untersuchung der Entwicklungsgesetze von Sprache, Mythus u. Sitte. (3 Bände.) Band II: Mythus u. Religion. Theil 1. Leipzig 1905. gr. 8. 11 u. 617 pg. m. 55 Figuren. 14

Band I: Die Sprache. 2. Auflage (2 Theile). 1904. 672 u. 683 pg. m. 50 Fig. M. 29.

Mammalia.

8606 **Andersen, K.,** On some Bats of the Genus Rhinolophus, with Remarks on their mutual Affinities and Descriptions of 26 new Forms. (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. 8. 71 pg. with 2 plates and 1 figure. 5

8607 **Assheton, R.,** On the Foetus and Placenta of the Spiny Mouse (Ascomys dahuricus). (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. 8. 9 pg. with 5 figures. 1

8608 **Leboucq, H.,** Organogénie des Pinnipèdes. Partie I: Les extrémités. Anvers (Rapp. scient. Exp. Antarct. B.) 1905. gr. in-4. 20 pg. av. 2 planches et 6 figures. 4.40

8609 **Pocock, R. J.,** Observations upon a female Specimen of the Hainan Gibbon (Hylobates hainanus), now living in the Zoological Societys Gardens. (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. 8. 12 pg. with 1 coloured plate. 2

8610 **Sixta, V.,** Ueber den Ursprung der Säugethiere auf Grundlage der vergleichenden Morphologie der Monotremen. (Czechisch.) (Brünn, Prirody) 1905. gr. 8. 12 pg. m. 5 Figuren. 0.50

Aves.

Beddard, F. E., On the Encephalic Arterial System of Sauropsida — see nr. 8620.

8611 **Dürigen, B.,** Die Geflügelzucht nach ihrem jetzigen rationellen Standpunkte. 2., neubearbeitete Auflage. Berlin 1906. gr. 8. 14 u. 1082 pg. m. 20 colorirten Tafeln, Portraits u. 286 Abbildungen. Leinenband. 25

8612 **Kelsall, J. E., and Munn, P. W.,** Birds of Hampshire and the Isle of Wight. London 1905. 8. 400 pg. with 1 coloured map, plates and illustrations. cloth. 16

8613 **Lampe, E.,** Katalog der Vogel-Sammlung des naturhistorischen Museum zu Wiesbaden. Theil II (Columbae u. Perocletes). Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1905. gr. 8. 23 pg. 1

Theil I. 1904. 83 pg. M. 2.

8614 **Pycraft, W. P.,** Contributions to the Osteology of Birds. Part VII: Eurylaemidae, with remarks on the systematic position of the group. (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. 8. 27 pg. with 1 plate and 3 figures. 3

Parts I—VI. 1898—1903. 191 pg. with 12 plates and fig. M. 20.

8615 **Raubvogeltafeln** mit Abbildungen der Raubvögel Mitteleuropas. Nach den Originalen zu Naumann's Naturgeschichte der Vögel Mitteleuropas gruppirt von P. O. Kleinschmidt, mit Text von W. Marshall. Braunschweig 1905. 2 Farbendrucktafeln in-gr. fol. auf Leinwand mit Stäben mit Text in-8. 12

8616 **Schuster, W.,** Ornithologische Tagebuchnotizen aus dem Rhein- und Mainthal. Mit Anhang: Geschichte der Hessischen Ornithologie. (Wiesbaden, Jahrb. Ver. Naturk.) 1905. gr. 8. 47 pg. 1.50

8617 **Skinner, E. R.,** List of the Birds of British India. Nottingham 1905. sm. 8. 44 pg. 1.20

8618 **Sumpf- und Teichvögel und See- und Strandvögel.** Nach Originalen von Geisler, Goering, Keulemans u. a. gruppirt von B. Geisler, mit Text ven C. Hennicke. Braunschweig 1905. 2 Farbendrucktafeln in-gr. fol. auf Leinwand mit Stäben mit Text in-8. 12

8619 **Vogel-Wandtafeln** mit Abbildungen der wichtigsten Deutschen Kleinvögel. Nach Originalzeichnungen von A. Goering herausgegeben vom Deutschen Verein zum Schutze der Vogelwelt. Braunschweig 1905. 2 Farbendrucktafeln in-gr. fol. auf Leinwand mit Stäben mit Text in-8. Mark 12

Reptilia et Amphibia.

6820 **Beddard, F. E.**, Contribution to the Knowledge of the Encephalic Arterial System in Sauropsida. (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. 8. 12 pg. with 6 figures. 120

8621 **Boulenger, G. A.**, Descriptions of new Reptiles discovered in Mexico by H. Gadow. (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. 8. 3 pg. with 2 plates. 250

8622 **Gadow, H.**, The Distribution of Mexican Amphibians and Reptiles. (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. 8. 54 pg. 3

Hofmann, O., Das Munddach der Saurier — siehe Nr. 8583.

Pisces.

8623 **Borodine, N.**, Les Clupéidées de la Mer Caspienne. (Berne, Compt.-r. Congr. intern. Zool.) 1905. gr. in-8. 18 pg. av. 1 planche, 1 diagramme et 10 figures. 250

8624 **Korotneff, A.**, Die Comephoriden des Baikal-Sees monographisch bearbeitet. (Text russisch u. deutsch.) Kiew u. Berlin (Wiss. Ergebn. zool. Exp. Baikal-See II.) 1905. gr. 4. 39 pg. mit 19 Abbildungen im Text und 3 Tafeln (1 in Farben) in-4. und fol. 20

8625 **Regan, C. T.**, Monograph of the Fishes of the Family Loricaridae. (London, Trans. Zool. Soc.) 1904. roy. 4. 160 pg. with 13 plates. 31

8626 **Susta, J.**, Die Ernährung des Karpfens und seiner Teichgenossen. Grundlagen der Teichwirthschaft. 2. Auflage. Stettin 1905. gr. 8. 12 u. 251 pg. m. 2 Tafeln. 6

8627 **Walter, E.**, Die Kleinteichwirthschaft. Kurze Anweisung zur Aufzucht von Karpfen, Forellen, Schleien, Karauschen, Raubfischen u. Krebsen in kleinen Teichen, Tümpeln etc. Neudamm 1906. 8. 131 pg. m. 24 Figuren. cart. 120

Mollusca (et Molluscoidea).

8628 **Bergh, R.**, Die Opisthobranchia der Siboga-Expedition (nach Niederländisch-Ost-Indien, 1899—1900). Leiden 1905. gr. 8. 248 pg. m. 20 Tafeln (5 colorirt). 24

8629 **Boettger, O.**, Die Conchylien aus den Anspülungen des Sarusflusses bei Adana in Cilicien. (Frankfurt a. M., Nachrichtsbl. D. Malakozool. Ges.) 1905. 8. 27 pg. m. 1 Tafel. 150

8630 **Calman, W. T.**, Tunicata from the Zoological Record for 1903. (London) 1904. 8. 7 pg. 1

The same for 1904 — see nr. 7858.

8631 **Embleton, A. L.**, Bryozoa from the Zoological Record for 1903. (London) 1904. 8. 16 pg. 1

The same for 1904 — see nr. 7859.

8632 **Heynemann, D. F.**, Die geographische Verbreitung der Nacktschnecken. Zusammenfassende, kritische Darstellung unserer Kenntnisse derselben zu Anfang des 20. Jahrhunderts. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senck. Naturf. Ges.) 1905. 4. 92 pg. m. 2 Tafeln in-fol. u. 9 Kartenskizzen. 750

8633 **Korotneff, A.**, Zur Embryologie von Pyrosoma. (Berlin, Mitth. Zool. Stat. Neap.) 1905. gr. 8. 17 pg. m. 3 Tafeln in-4.

8634 **Lozano y Rey, L.**, Cefalopodos de Cataluña y Baleares. Madrid (Rev. Acad. Cienc. fis.) 1905. gr. in-8. 62 pg. av. 4 planches. 6

8635 **Melvill, J. C.**, Descriptions of 23 Species of Gastropoda from the Persian Gulf, Gulf of Oman and Arabian Sea, dredged by Townsend. On Berthaïs, n. g. of Marine Gastropoda from the Gulf of Oman. On Oliva gibbosa Born and its limits of variation. (London, Proc. Malac. Soc.) 1904. 8. 15 pg. with 1 plate and 3 figures. 250

8636 — Descriptions of 28 Species of Gastropoda from the Persian Gulf, Gulf of Oman and Arabian Sea dredged by Townsend; Conus coromandelicus, its probable affinities and systematic position in the Family Conidae. (London, Proc. Malac. Soc.) 1904. 8. 16 pg. with 1 plate and 3 figures. 250

8637 **Melvill, J. C., and Standen, R.**, The Genus Scala (Klein) Humphrey, as represented in the Persian Gulf, Gulf of Oman and North Arabian Sea, with descriptions of new Species. (London, Journ. Conchol.) 1903. 8. 12 pg. with 1 plate. 150

Insecta.

8638 **Cameron, P.**, Contributions to the knowledge of the Hymenoptera of Sarawak. III. (Singapore, Journ. Str. Br. R. Asiat. Soc.) 1905. roy. 8. 76 pg. Mark 6
I and II. 1902—03. 132 and 92 pg. M. 11.

8639 — On the Malay Fossorial Hymenoptera and Vespidae of the Museum of the R. Zool. Soc. „Natura artis magistra" at Amsterdam. ('s Gravenhage, Tijdschr. Entomol.) 1905. roy. 8. 31 pg. 1.50

8640 — On some new Genera and Species of Parasitic Hymenoptera from Borneo. (London, Ann. Nat. Hist.) 1905. 8. 11 pg. 1

8641 — On some Australian and Malay Parasitic Hymenoptera in the Museum of the R. Zool. Soc. „Natura artis magistra" at Amsterdam. ('s Gravenhage, Tijdschr. Entomol.) 1905. roy. 8. 15 pg. 1.20

Desneux, J., Genera Paussidarum — voir no. 8646.

8642 **Entomological Society** of London, Transactions for the year 1905. Part III. London, October 1905. 8. pg. 269—362 with 3 plates (1 coloured) and figures. 5.80
Containing papers by Baker, Dell, Aurivillius and Kirkaldy.
Parts I and II. with 14 plates (6 coloured) and fig. M. 14.

8643 **Forel, A.**, Revision of the Species of the Formicidae (Ants) of New Zealand. Wellington (Trans. N. Zeal. Inst.) 1905. 8. 3 pg. 1

8644 — Miscellanea myrmécologiques II (1905). (Fourmis du Venezuela, de Madagascar, des Nicobares, de Tunisie, etc.) (Bruxelles, Ann. Soc. Entom. B.) 1905. gr. in-8. 33 pg. av. 2 figures. 2
I. 1904. 52 pg. M. 2.

8645 **Fruhstorfer, H.**, Neue Pieriden; neue Neptis- (Phaedyma-) Lokalrassen; neue Cethosia-Formen; neue Morphideen; Historisches über Caligo martia Godt. (Guben, Entom. Zeitschr.) 1905. 8. 35 pg. m. 3 Tafeln. 2

8646 **Genera Insectorum.** Publiés par P. Wytsman. (En environ 75 fascicules.) Fascic. 33—35. Bruxelles 1905. gr. in-4. av. 6 planches coloriées.
Fascic. 33: Jacoby, M., and Clavareau, H., Coleoptera Phytophaga, fam. Megalopidae. 20 pg. with 2 plates. M. 8. — Fascic. 34: Szépligeti, G. V., Hymenoptera, fam. Ichneumonidae (Gruppe Ophionoidae), subfam. Pharsaliinae — Porizontinae. 74 pg. m. 2 Tfln. M. 16. — Fascic. 35: Desneux, J., Coleoptera Adephaga, fam. Paussidae. 34 pg. av. 2 planches. M. 10. —

8647 **Haensch, R.**, Neue Südamerikanische Ithomiinae meiner Sammlung. (Berlin, B. Entomol. Zeitschr.) 1905. gr. 8. 41 pg. m. 2 Tafeln u. 7 Figuren. 4

8648 **Hermann, F.**, Beitrag zur Kenntniss der Asiliden (Dipt.). (Berlin, B. Entomol. Zeitschr.) 1905. gr. 8. 29 pg. m. 29 Figuren. 2.50

8649 **Jacoby, M., and Clavareau, H.**, Genera Megalopidarum (from Genera Insectorum, published by Wytsman). Brussels 1905. 4. 20 pg. with 2 coloured plates. 8

8650 — Genera Megascelidarum (from Genera Insectorum, published by Wytsman). Brussels 1905. 4. 6 pg. with 1 coloured plate. 3.50

8651 **Klapalek, F.**, Die Hummeln Böhmens. Prag (Arch. naturw. Landesdurchforsch.) 1905. Lex. 8. 59 pg. m. 10 Figuren. 2

8652 **Navás, L.**, Catalogo descriptivo de los Insectos Neuropteros de los alrededores de Madrid. Madrid (Rev. Acad. Cienc. fis.) 1905. gr. in-8. 54 pg. av. 3 planches. 4

8653 **Reichenau, W. v.**, Einiges über die Macrolepidopteren des Mittelrheingebietes, unter Aufzählung sämmtlicher bisher beobachteten Arten, zugleich Ergänzung von „Die Lepidopteren des Reg.-Bez. Wiesbaden u. ihre Entwicklungsgeschichte" von A. Rössler. Theil II: Eulen u. Spanner. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1905. gr. 8. 54 pg. 2
Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Theile, 1904—05. 61 u. 54 pg. M. 3.60. — Rössler, Die Lepidopteren des Reg.-Bez. Wiesbaden u. ihre Entwicklungsgeschichte. 1881. M. 5.

8654 **Reitter, E.**, Das Insektensieb, dessen Bedeutung beim Fange von Insekten, insbesondere Coleopteren und dessen Anwendung. 2., vermehrte Auflage. Berlin 1905. gr. 8. 17 pg. 1

8655 **Results**, Some miscellaneous, of the Work of the Bureau of Entomology, U. S. Department of Agriculture. VIII. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1905. 8. 99 pg. with 4 plates and figures. 3
Papers by Titus, Morrill, Walker, Chittenden, Bruner and others.

8656 **Sharp, D.**, Insecta from the Zoological Record for 1904. (London) 1905. 8. 362 pg. 12.50

Szépligeti, G. V., Genera Pharsaliinarum-Porizontinarum — siehe Nr. 8646.

8657 **Thieme, O.**, Monographie der Gattung Pedaliodes Butl. (Lepidoptera Rhopalocera. Satyridae). (Berlin, B. Entomol. Zeitschr.) 1905. gr. 8. 99 pg. m. 3 Tafeln. 6

8658 **Thienemann, A.,** Biologie der Trichopterenpuppe. Greifswald 1905. 8. 86 pg. m. 5 Tafeln.

8659 **Warren, W.,** Some new South American Moths. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1905. 8. 6 pg. Mark 1

8660 **Zeitschrift,** Berliner Entomologische (1875—1880: Deutsche Entomolog. Zeitschrift). Herausgegeben vom Berliner Entomolog. Verein unter Redaction von H. Stichel. Band 50 (1905). Heft 1 u. 2. Berlin 1905. gr. 8. pg. 1—7, 1—191 u. (Beilage:) 59—70 m. 1 Bildniss, 5 Tafeln u. 36 Figuren 15

Inhalt: Haensch, R., Neue Südamerikanische Ithomiinae seiner Sammlung (m. 2 Tfln.). — Hermann, E., Beitrag zur Kenntniss der Asiliden. — Kieffer, J. J., Ueber neue myrmekophile Hymenopteren. — Thieme, O., Monographie der Gattung Pedaliodes (m. 3 Tfln.). — Ziegler, F., O. Bode (m. 1 Bildn.). — (Beilage:) Inhaltsverzeichniss der Jahrgänge 1881—90, Schluss. etc.

Arachnida.

8661 **Chevreux, E.,** Description d'un Amphipode pélagique nouveau comme genre et comme espèce. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1905. gr. in-8. 5 pg. av. 2 figures. 040

8662 **Coutière, H.,** Note préliminaire sur les Eucyphotes recueillis par le Prince de Monaco à l'aide du filet à grande ouverture (campagnes de la "Princesse-Alice" 1903—04). Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1905. gr. in-8. 35 pg. av. 11 figures. 120

8663 **Esterly, C. O.,** The Pelagic Copepoda of the San Diego Region. Berkeley (Univ. of Calif. Public.) 1905. roy. 8. 121 pg. with 62 figures. 750

8664 **Hansen, H. J.,** Further Notes on the Schizopoda collected during the cruise of the "Princesse-Alice" in the year 1904. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1905. roy. 8. 8. 32 pg. 080

Preliminary report on the Schizopoda collected during the cruise in 1904. 32 pg. with 24 fig. M. 1.20

8665 **Holmes, S. J.,** Remarks on the Sexes of Sphaeromids, with description of a new Species of Dynamene. On some new or imperfectly known Species of West American Crustacea. San Francisco (Proc. Calif. Acad. Sc.) 1904. roy. 8. 32 pg. with 4 plates. 3

8666 **Lenz, H.,** Ostafrikanische Decapoden und Stomatopoden, gesammelt von A. Voeltzkow. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senck. Naturf. Ges.) 1905. 4. 52 pg. m. 2 Tafeln. 5

8667 **Sars, G. O.,** Liste préliminaire des Calanoïdés recueillis pendant les campagnes du Prince Albert de Monaco, avec diagnoses des genres et des espèces nouvelles. Partie 2. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1905. gr. in-8. 24 pg. 080

Partie 1 — voir no. 3527.

8668 **Smith, G.,** High and low Dimorphism. With an account of certain Tanaidae of the Bay of Naples. (Berlin, Mitth. Zool. Stat. Neap.) 1905. roy. 8. 29 pg. with 2 plates in-4. and 13 figures.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

8669 **Alaejos y Sanz, L.,** Estudio descriptivo de algunas especies de Polinoinos de las costas de Santander. Madrid (Mem. Soc. Esp. Hist. nat.) 1905. gr. in-8. 76 pg. av. 12 planches et 5 figures. 8

8670 **Embleton, A. L.,** Vermes from the Zoological Record for 1904. (London) 1905. 8. 57 pg. 3

8671 **Lillie, R. S.,** Structure and Development of the Nephridia of Arenicola cristata Stimpson. (Berlin, Mitth. Zool. Stat. Neap.) 1905. roy. 8. 58 pg. with 4 plates in-4. and 1 figure.

8672 **Linstow, O. v.,** Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Nemathelminthes, Trematodes und Cestodes für 1903. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1905. gr. 8. 48 pg. 250

8673 **Maas, O.,** Die Craspedoten Medusen der Siboga-Expedition (nach Niederländisch-Ost-Indien, 1899—1900). Leiden 1905. gr. 4. 84 pg. m. 14 Tafeln (8 colorirt). 2125

8674 **Minchin, E. A.,** On the Sponge Leucosolenia contorta Bowerb., Ascandra contorta Haeck. and Ascetta spinosa Lendenf. (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. 8. 18 pg. with 1 plate and 5 figures. 250

8675 **Ross, R.,** Untersuchungen über Malaria. Aus dem Englischen übersetzt von Schilling. Jena 1905. gr. 8. 3 u. 99 pg. m. 9 Tafeln u. 7 Figuren. 3

8676 **Smith, G.,** Note on a Gregarine (Aggregata inachi n. sp.) which may cause the parasitic Castration of its Host (Inachus dorsittensis). (Berlin, Mitth. Zool. Stat. Neap.) 1905. roy. 8. 5 pg. with 1 plate in-4.

8677 **Strong, R. P.,** Clinical and pathological Significance of Balantidium coli. Manila (Publ. Bur. Gov. Labor.) 1904. 8. 75 pg. with 5 plates. Mark 5

8678 **Vejdovsky, F.,** Ueber die Nephridien von Aeolosoma und Mesenchytraeus. Prag Sitzungsb. B. Ges. Wiss.) 1905. gr. 8. 11 pg. m. 1 Tafel. 040

Botanik.

Allgemeines.

8679 **Annals** of Botany. Edited by J. B. Balfour, D. H. Scott and W. G. Farlow. No. 75 (Volume 19, part 3). London, July 1905. roy. 8. pg. 329—446 with 12 plates and figures.

Cont.: Campbell, D. H., Studies on the Araceae III (with 4 plates). — Chandler, S. E., Arrangements of the vascular strands in the "seedling" of Leptosporangiate Ferns (with 3 plates). — Lang, W. H., On the morphology of Cyathodium (with 2 plates). — Buller, A. H. R., Reactions of the fruit-bodies of Lentinus lepideus to external stimuli (with 2 plates). etc.

8680 — The same. No. 76 (Volume 19, part 4). London, October 1905. roy. 8. pg. 8 and 447—570 with 8 plates and figures. Each part 14

Cont.: Mottier, D. M., Embryology of some anomalous Dicotyledons (with 2 plates). — Stevens, W. C., Spore-formation in Botrychium virginianum (with 3 plates). — Tansley, A. G., and Lulham, R. B. J., Study of the vascular system of Matonia pectinata (with 3 plates). — Williams, J. L., Studies in the Dictyotaceae III. etc.

Volume 19, now complete, 578 pg. with 33 partly coloured plates and figures. Price of subscription M. 32.50.

8681 **Bollettino tecnico** della coltivazione dei Tabacchi, pubblicati per cura del R. Istituto Sperimentale di Scafati (Salerno). Anno IV. Ni. 3 e 4: Maggio—Agosto 1905. Portici. in-4. picc. pg. 161—314 c. 3 tavole.

Cont.: Splendore, A., e Jetta, G., Colture di Tabacco su sabbia concimata (c. 2 tavv.). — Anastasia, G. E., Tetranychus telarios sulle Tabacum (c. 1 tav.). — Splendore, A., Studio del polline di Nicotiana petumioides. ecc.

Prezzo dell'anno completo (6 ni.) M. 20.

8682 **Gremblich, J.,** Der Garten des Franziskaner-Conventes zu Hall in Tirol. Hall 1905. 8. 58 pg.

8683 **Josef, Erzherzog von Oesterreich, und Margarete Clementine, Fürstin von Turn und Taxis,** Atlas der Heilpflanzen. Enthaltend sämmtliche in Kneipp's Schriften vorkommenden Heilpflanzen. (60 Lieferungen.) Regensburg 1905. 4. 230 Farbendrucktafeln. — Liefg. 28—53: 80 Tafeln. Jede Liefg. 050

8684 **Kühn.** — Julius Kühn, sein Leben und Wirken. Festschrift zum 80. Geburtstag, herausgegeben von F. Wohltmann u. P. Holdefleiss. Berlin 1905. Lex. 8. 56 pg. m. 1 Tabelle, 1 Bildniss u. 2 Tafeln. 250

8685 **Mittheilungen** der Schweizerischen Centralanstalt für das forstliche Versuchswesen. herausgegeben von A. Engler. Band VIII. Heft 3. Zürich 1905. gr. 8. pg. 3 u. 237—287 m. 3 Tafeln u. Abbildungen. 180

8686 Das **Pflanzenreich.** Regni vegetabilis conspectus. Im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von A. Engler. Heft 22 (IV. 237): Pax, F., und Knuth, R., Primulaceae. Leipzig 1905. gr. 8. 386 pg. m. 2 Karten u. 75 Figuren (311 Einzelbilder). 1920

Heft 1—21 — siehe Nr. 5625.

8687 **Rompel, J.,** Kritische Studien zur ältesten Geschichte der Chinarinde. Feldkirch 1905. 8. 64 pg. 2

8688 **Schmeil, O.,** Leitfaden der Botanik. Unter besonderer Berücksichtigung der Beziehungen zwischen Bau u. Leben der Pflanzen. Für die oberen Klassen der Mittelschulen u. verwandter Lehranstalten bearbeitet von E. Scholz. Wien 1905. 8. 6 u. 262 pg. m. 20 colorirten Tafeln u. Abbildungen. Leinenband. 325

8689 **Sydney.** — Report on Botanic Gardens and Government Domain for the year 1904. Sydney 1905. sm. fol. 30 pg. 150

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, Berlin, N.W. 6.

Wir liefern:

Micheli, M., Le Jardin du Crest. Notes sur les Végétaux cultivés en plein air au Château du Crest près Genève. 1896. gr. in-8. 229 pg. avec 9 planches. — 6 Mark.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Brefeld, O., und Falck, R., Die Blütheninfection bei den Brandpilzen — siehe Nr. 8704.

8690 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 42. Heft 2. Leipzig 1905. gr. 8. pg. 155—355 m. 1 Tafel u. 27 Figuren. Subscriptionspreis Mark 10.25 Einzelpreis 12.75

Inhalt: Klebs, G., Ueber Variationen der Blüthen (m. 1 Tfl.). — Haberland, G., Bemerkungen zur Statolithentheorie.

Band 42. Heft 1. m. 7 Tafeln in-4. Subscriptionspreis M. 12.25, Einzelpreis M. 15.25.

8691 **Schmied, H.,** Ueber Ungleichblättrigkeit (Heterophyllie) in der Pflanzenwelt. Römerstadt 1905. 8. 11 pg. 1

8692 **Schulz, A.,** Beiträge zur Kenntniss des Blühens der einheimischen Phanerogamen. 7 Theile. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1902—05. gr. 8. 99 pg. 7

8693 — Das Blühen der einheimischen Arten der Gattung Melandryum. (Leipzig, Beih. Bot. Centralbl.) 1905. gr. 8. 36 pg. 2.50

8694 **Strasburger, E.,** Die stofflichen Grundlagen der Vererbung im organischen Reich. Versuch einer gemeinverständlichen Darstellung. Jena 1905. gr. 8. 8 u. 68 pg. m. 34 Figuren (2 colorirt). 2

8695 **Tominski, P.,** Die Anatomie des Orchideenblattes in ihrer Abhängigkeit von Klima und Standort. Berlin 1905. 8. 85 pg. m. 18 Figuren. 2

Phanerogamae.

8696 **Baenitz, C.,** Herbarium Dendrologicum. Unter Mitwirkung von Abromeit, Pax, Schneider u. a. Lieferung 19, 20 u. Nachtrag V. Breslau 1905. 4. 135 Nrn. 37.50

8697 **Engler, A.,** Araceae — Pothoideae. (Aus: Das Pflanzenreich, herausgegeben von A. Engler.) Leipzig 1905. gr. 8. 330 pg. m. 88 Figuren (618 Einzelbilder). 16.50

8698 **Linton, W. R.,** Set of British Hieracia. Hieracia Britannica exsiccata. Appendix Fascicle VII. London 1905. fol. 24 dried specimens. with text. 25

The complete work, 7 fascicles, 1896—1905. 219 dried specimens with text. M. 175.

8699 **Pax, F., und Knuth, R.,** Primulaceae. (Aus: Das Pflanzenreich, herausgegeben von A. Engler.) Leipzig 1905. gr. 8. 386 pg. m. 2 Karten u. 75 Figuren (311 Einzelbilder). 19.20

8700 **Smith, J. J.,** Die Orchideen von Java. Index. Leiden 1905. gr. 8. pg. 653—672.

Das jetzt vollständige Werk, 680 pg. M. 15.

8701 **Strecker, W.,** Erkennen und Bestimmen der Wiesengräser. 4., verbesserte Auflage. Berlin 1905. 8. m. 96 Abbildungen. cart. 2.20

Cryptogamae.

8702 **Bommier, E., et Rousseau, M.,** Champignons recueillis par l'Expédition Antarctique Belge (1897—99). Anvers (Rapp. scient. Exp. Antarct. B.) 1905. gr. in-4. 15 pg. av. 5 planches. 7.60

8703 **Bornet, E.,** Deux Chantransia corymbifera Thuret. Acrochaetium et Chantransia. (Paris, Bull. Soc. Bot. Fr.) 1904. gr. in-8. 10 pg. av. 1 planche in-4. 3

8704 **Brefeld, O.,** Untersuchungen aus dem Gesammtgebiete der Mykologie. Fortsetzung der Schimmel- u. Hefenpilze. Heft 13: Brandpilze (Hemibasidii) IV: Brefeld, O., u. Falck, R., Die Blütheninfection bei den Brandpilzen u. die natürliche Verbreitung der Brandkrankheiten. Münster 1905. gr. 4. 5 u. 74 pg. m. 2 Tafeln. 10

Heft 1—12. 1872—95. m. 102 z. Th. color. Tafeln. M. 253.

8705 **Copeland, E. B.,** The Polypodiaceae of the Philippine Islands. New Species of edible Philippine Fungi. Manila (Publ. Bur. Gov. Labor.) 1905. 8. 146 pg. with 4 plates. 6

8706 **Farlow, W. G.,** Bibliographical Index of North American Fungi. Vol. I. part 1. Abrothallus to Badhamia. Washington (Carnegie Institution) Sept. 1905. 8. 35 and 312 pg.

8707 **Handbuch** der technischen Mykologie für technische Chemiker, Gärungstechniker u. s. w. Herausgegeben von F. Lafar. (2., erweiterte Auflage von des Herausgebers „Technische Mykologie".) (5 Bände in ca. 18 Lieferungen.) Jena 1905. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Figuren. — Liefg. 9: pg. 1—160 (v. Band II) m. 19 Figuren. Jede Liefg. 4

Liefg. 1—8. 1904—05. pg. 1—512 (v. Band I), 1—336 (v. Band III), 1—128 (v. Band IV) u. 1—160 (v. Band V) m. 12 Tafeln (3 color.) u. Fig. — Inhalt der einzelnen Bände — siehe Nr. 1768.

8708 **Herzog, M.**, The Plague: Bacteriology, morbid Anatomy, and Histopathology. Including a consideration of Insects as Plague-carriers. Manila (Publ. Bur. Gov. Labor.) 1904. 8. 149 pg. with 16 plates (4 coloured). Mark 6

Klotz, Die Flora der Goitzsche — siehe Nr. 8715.

8709 **Löhnis, F.**, Einführung in die Bakteriologie für Landwirthe. Leipzig 1906. 8. 141 pg. 2.50

Pantocsek, J., Beschreibung neuer in „Beiträge zur Kenntniss der fossilen Bacillarien Ungarns, III" abgebildeter Bacillarien — siehe Nr. 8727.

8710 **Smith, E. F.**, Bacteria in relation to Plant Diseases. Vol. I. Methods of work and general literature of Bacteriology exclusive of Plant Diseases. Washington (Carnegie Institution) Sept. 1905. 4. 12 and 285 pg. with 146 text-figures and 31 plates.

8711 **Sydow, P.**, Phycomycetes et Protomycetes exsiccati. Fasciculus V: 50 species (ni. 201—250). Berolini 1905. 4. In Mappe. Omnis fasciculus 15

8712 **Wherry, W. B.**, Some Observations on the Biology of the Cholera Spirillum. Manila (Publ. Bur. Gov. Labor.) 1905. 8. 35 pg. with 7 plates. 3

Florae.

8713 **Diels, L.**, Beiträge zur Flora des Tsin ling shan und andere Zusätze zur Flora von Central-China. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1905. gr. 8. 137 pg.

8714 **Hieronymus, G.**, Plantae Peruvianae a C. de Jelski collectae: Compositae. (Lipsiae, Bot. Jahrb.) 1905. 8. maj. 59 pg.

8715 **Klotz**, Die Flora der Goitzsche. Bitterfeld 1905. 4. 43 pg. m. 1 Karte. 2

8716 **Merino, B.**, Flora descriptiva é illustrada de Galicia. (Fanerogamas y Criptogamas vasculares.) (3 tomos.) Tomo I: Fanerogamas: Polypetalas. Santiago 1905. 8. 72 et 620 pg. av. nombreuses figures. 9

8717 **Röttinger, K.**, Einführung in die Flora von Männerstadt und der nächsten Umgebung. Theil I. Männerstadt 1905. 8. 41 pg. 1.50

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

8718 **Boletin** del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Perú. No. 25. Lima 1905. 8. 124 pg. av. 2 cartes coloriées in-fol. et 17 planches. 6
Cont.: Masias, M. G., Estado actual de la Industria minera de Morococha.

8719 **Catalogue** of the Type and figured Specimens of Fossils, Minerals, Rocks and Ores in the Department of Geology, United States National Museum. Prepared under the direction of G. P. Merrill. (4 parts.) Part I: Fossil Invertebrates, by C. Schuchert, assisted by W. H. Dall, T. W. Stanton and R. S. Bassler. Washington (Bull. U. S. Nation. Mus.) 1905. 8. 740 pg. 12
Part II will contain: Vertebrate Fossils, part III: Fossil Plants, part IV: Minerals, Meteorites and Rock and Ore Collections.

8720 **Mittheilungen** aus der Grossherz. Mecklenburgischen Geologischen Landesanstalt. Heft 18. Rostock 1905. 4. 17 pg. m. 2 Tafeln. 3
Inhalt: Nettekoven, A., u. Geinitz, E., Die Salzlagerstätte von Jessenitz.

8721 **Papperitz, E.**, Ueber die Entwicklung der Freiberger Bergakademie seit ihrer Begründung im Jahre 1765. Freiberg 1905. gr. 8. 26 pg. 0.75

8722 **Western Australia Geological Survey.** Bulletin. No. 20: Maitland, A. G., Further report on the Geological Features and Mineral Resources of the Pilbara Goldfield. Perth 1905. 8. 127 pg. with 3 coloured geological maps, 4 plates and 13 figures. 8

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

Vom Museum Dzieduszycki in Lemberg wurde uns zur Verbreitung übergeben:

A. M. Lomnicki

Fauna Pleistocenica Insectorum Boryslaviensium.

(Textus Polonice conscriptus, diagnoses latinae.)

1894. 127 pag. in-8. maj. cum 9 tabulis lithographicis.

Ermässigter Preis 4 Mark.

Palaeontologie.

Catalogue of the Type-specimens of fossil Invertebrates in the Department of Geology, U. S. National Museum — see nr. 8719.

Choffat, P., Nouvelles données sur la Zone littorale d'Angola (Céphalopodes) — voir no. 8732.

8723 **Engelhardt, H.,** Ueber tertiäre Pflanzenreste von Vallendar am Rhein. Mit Einleitung von H. Behlen. (Wiesbaden, Jahrb. Ver. Naturk.) 1905. gr. 8. 25 pg. Mk. 1.20

8724 **Fox, H., Woodward, H., and Crick, G. C.,** Devonian Fossils from North Cornwall; Trilobites from the Devonian of St. Minver, Cornwall; fossil Cephalopoda from North Cornwall. 3 papers. (London, Geol. Magaz.) 1905. 8. 16 pg. with 1 plate. 1.60

8725 **Nopcsa, F.,** Remarks on the supposed Clavicle of the Sauropodous Dinosaur Diplodocus. (London, Proc. Zool. Soc.) 1905. 8. 6 pg. with 4 figures. 1

8726 **Osborn, H. F.,** Exploration and Researches of the Department of Vertebrate Palaeontology, American Museum of Natural History, 1897—1903. New York (Bull. Am. Mus. N. H.) 1904. 8. 19 pg. 1

8727 **Pantocsek, J.,** Beschreibung neuer Bacillarien, welche in dem Pars III der „Beiträge zur Kenntniss der fossilen Bacillarien Ungarns" abgebildet wurden. Pozsony (Pressburg) 1905. gr. 8. 118 pg. 8

Beiträge zur Kenntniss der fossilen Bacillarien Ungarns. 3 Theile. Nagy-Tapolcsány 1887—93. m. 102 Lichtdrucktafeln. Originalausgabe. M. 280.

Sixta, V., Ueber den Ursprung der Säugethiere — siehe Nr. 8610.

8728 **Stromer, E.,** Fossile Wirbelthier-Reste aus dem Uadi Fâregh und Uadi Natrûn in Aegypten. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senck. Naturf. Ges.) 1905. 4. 34 pg. m. 1 Tafel u. 3 Abbildungen. 3

Geologie.

8729 **Behlen, H.,** Das Alter und die Lagerung des Westerwälder Bimssandes und sein Rheinischer Ursprung. (Wiesbaden, Jahrb. Ver. Naturk.) 1905. gr. 8. 61 pg. 2

8730 **Bruder, G.,** Die geologische Sammlung des Aussiger Stadtmuseums. Tetschen (Period. Blätt. Realienunterr.) 1905. gr. 8. 7 pg. m. 1 Tafel. 0.80

8731 **Candreia, J.,** Zur Chronik der Erdbeben in Graubünden bis zum Jahre 1879. Bern 1905. gr. 8. 120 pg. 2

8732 **Choffat, P.,** Nouvelles données sur la Zone littorale d'Angola. (Examen des localités; résumé stratigraphique; remarques sur quelques espèces de Céphalopodes.) Lisbonne (Comm. Serv. géol.) 1905. gr. in-4. 48 pg. av. 4 planches. 6

8733 **Curle, J. H.,** The Gold Mines of the World. Written after an inspection of nearly 500 Mines in Transvaal, Victoria, India, Malay Peninsula, Liberia, United States, Alaska, Peru, Hungary, Wales etc. 3. edition, rewritten and enlarged. London 1905. sm. 4. with maps and illustrations. cloth. 12.80

8734 **Kayser, E.,** Lehrbuch der Geologie. 2. Auflage. Theil I: Allgemeine Geologie. Stuttgart 1905. gr. 8. 12 u. 725 pg. m. 483 Figuren. 18.40

Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1902—05. 737 u. 638 pg. m. 85 Tafeln u. 647 Fig. M. 34.40.

8735 **Lakes, A.,** Geology of Western Ore Deposits. Denver Col. 1905. 8. 438 pg. with 300 illustrations.

8736 **Maitland, A. G.,** Further Report on the Geological Features and Mineral Resources of the Pilbara Goldfield. Perth (Bull. W. Austr. Geol. Surv.) 1905. 8. 127 pg. with 3 coloured geological maps, 4 plates and 13 figures. 8

Preliminary report on the Geolog. Features and Mineral Resources of the Pilbara Goldfield. 1904. 118 pg. with 8 maps (4 coloured) and 25 fig. M. 5.

8737 **Münch, O.,** Ueber die Erosionsthäler im unteren Moselgebiet. Giessen 1905. 8. 118 pg. m. 13 Tafeln u. Karten. 6

8738 **Nettekoven, A., und Geinitz, E.,** Die Salzlagerstätte von Jessenitz in Mecklenburg. Rostock (Mitth. Geol. Landesanst.) 1905. 4. 17 pg. m. 2 Tafeln. 3

8739 **Sichtermann, P.,** Diabasgänge im Flussgebiet der unteren Lenne und Volme. Giessen 1905. 8. 76 pg. m. 4 Tafeln. 4

8740 **Wegner, T.,** Die Granulatenkreide des westlichen Münsterlandes. Theil I: Geologischer Theil. Berlin 1905. 8. 42 pg. 1.50

Mineralogie und Krystallographie.

8741 **Low, A. H.**, Technical Methods of Ore Analysis. New York 1905. 8. 10 and 273 pg. with 14 figures. cloth. Mark 15

Maitland, A. G., Further Report on the Mineral Resources of the Pilbara Goldfield — see nr. 8736.

8742 **Masias, M. G.**, Estado actual de la Industria Minera de Morococha. Lima (Bot. Cuerpo Ingen. Minas) 1905. 8. 124 pg. av. 2 cartes coloriées in-fol. et 17 planches. 6

8743 **Osmond, F.**, Mikrographische Analyse der Eisen-Kohlenstofflegirungen. Aus dem Französischen übersetzt von L. Heurich. Halle 1906. 4. 36 pg. m. 10 Tafeln u. 4 Figuren. 3

Mathematik.

8744 **Ball, W. W. R.**, Histoire des Mathématiques. Traduction Française, sur la 3. édition Anglaise, avec de nombreuses notes et d'importantes additions. (2 volumes.) Vol. I: Depuis les temps les plus reculés jusqu'à Newton. Paris 1905. gr. in-8. 925 pg. 9.60

8745 **Frey, H.**, Ueber das Vorzeichen gewisser bestimmter Integrale. Heidelberg 1905. 8. 47 pg. 1.50

8746 **Hauck, G.**, Lehrbuch der Stereometrie. 9. Auflage, herausgegeben von V. Kommerell. Tübingen 1905. 8. 15 u. 224 pg. m. 67 Figuren. Gebunden. 2.60

8747 **Koenigsberger, L.**, Ueber die Differentialgleichungen der mathematischen Physik. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1905. gr. 8. 14 pg. 0.50

8748 **Koppisch, A.**, Zur Invariantentheorie der gewöhnlichen Differentialgleichung zweiter Ordnung. Greifswald 1905. 8. 34 pg. 1.50

8749 **Lagrange, J. L.**, Ueber die Lösung der unbestimmten Probleme 2. Grades. (1768.) Uebersetzt u. herausgegeben von E. Netto. Leipzig 1904. 8. 131 pg. Leinenband. 2.20

8750 **Landré, C. L.**, Mathematisch-technische Kapitel zur Lebensversicherung. 3., verbesserte u. vermehrte Auflage. Jena 1905. gr. 8. 24 u. 506 pg. m. 1 Bildniss. 11

8751 **Sammlung**, Teubners, von Lehrbüchern auf dem Gebiete der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Band 16: Staude, O., Analytische Geometrie des Punktes, der geraden Linie u. der Ebene. Leipzig 1905. gr. 8. 8 u. 447 pg. m. 387 Figuren. Leinenband. 14

Verzeichniss der bisher erschienenen Bände — siehe Nr. 7614.

8752 **Sitzungsberichte** der Berliner Mathematischen Gesellschaft. Herausgegeben vom Vorstande. Jahrgang III. Leipzig (Arch. Math. u. Phys.) 1904. gr. 8. 3 u. 85 pg. m. Figuren. 2.80

Jahrg. I u. II. 1902—03. 70 u. 71 pg. m. Fig. M. 4.40.

8753 **Staude, O.**, Analytische Geometrie des Punktes, der geraden Linie und der Ebene. Handbuch zu den Vorlesungen u. Uebungen über analytische Geometrie. Leipzig 1905. gr. 8. 8 u. 447 pg. m. 387 Figuren. Leinenband. 14

8754 **Suppantschitsch, R.**, Einiges über eine besondere Lage von Flächen 2. Ordnung. Wien 1905. 8. 20 pg. 1.20

8755 **Süss, A.**, Die Gruppen, die mit der allgemeinen projectiven Gruppe der Ebene gleiche Zusammensetzung haben. Greifswald 1905. 8. 32 pg. 1.50

8756 **Trautwein, J.**, Zinseszins- und Rentenrechnung. Halberstadt 1905. 4. 24 pg. 1.20

8757 **Wicke, F.**, Ueber Ultra-Bernoullische und Ultra-Eulersche Zahlen und Functionen und deren Anwendung auf die Summation von unendlichen Reihen. Jena 1905. 8. 68 pg. m. 2 Tafeln. 2

8758 **Wildt, J., und Schleschka, J.**, Leitfaden für den Unterricht in der Geometrie und Projectionslehre. Wien 1905. gr. 8. 90 pg. m. 155 Figuren. 2

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

Wir liefern zu ermässigtem Preise:

Strauch, G. W., Theorie des Variationscalcüls. 2. Ausgabe. 2 Bände. 1854. gr. 8. mit 6 Figurentafeln.

(Ladenpreis 30 Mark.) Ermässigter Preis: 8 Mark.

Astronomie und Geodäsie.

8759 **Ephemeriden,** Astronomisch-nautische, für das Jahr 1907. Deutsche Ausgabe. Herausgegeben von dem K. K. Astronomisch-meteorolog. Observatorium in Triest unter Redaction von F. Bidschof. Jahrgang 20. Triest 1905. gr. 8. 20 u. 253 pg. Mark 4
Dasselbe in Italienischer Sprache M. 4.

8760 **Frischauf, J.,** Die Gauss-Gibbsche Methode der Bahnbestimmung eines Himmelskörpers aus drei Beobachtungen. Mit Anhang: Grundriss der theoretischen Astronomie. Leipzig 1905. gr. 8. 47 pg. 1 20

8761 **Kalender** für Vermessungswesen und Kulturtechnik, herausgegeben von W. v. Schlebach. Jahrgang 1906. Stuttgart 1906. 12. m. Figuren. 3 50

8762 **Mittheilungen** der Grossherz. Sternwarte zu Heidelberg (astronomisches Institut). Herausgegeben von W. Valentiner. V. Karlsruhe 1905. Lex. 8. 36 pg. 1 80
Inhalt: Moschick, P., Neue Methode zur Bahnbestimmung von Meteoren. Bahn des am 21. März 1904 in Süddeutschland sichtbaren Meteors.

8763 **Moschick, P.,** Eine neue Methode zur Bahnbestimmung von Meteoren. Die Bahn des am 21. März 1904 in Süddeutschland sichtbaren Meteors. Karlsruhe (Mitth. Sternw. Heidelb.) 1905. Lex. 8. 36 pg. 1 80

8764 **Porter, J. G.,** Catalogue of 4280 Stars for the Epoch 1900. (Publications of the Cincinnati Observatory No. 15.) Cincinnati 1905. roy. 8. 100 pg.

Physik.

8765 **Abbe, E.,** Gesammelte Abhandlungen. (3—4 Bände.) Band II: Wissenschaftliche Abhandlungen aus verschiedenen Gebieten; Patentschriften; Gedächtnissreden. Jena 1906. gr. 8. 4 u. 346 pg. m. 7 Tafeln u. 16 Figuren. 7 50
Band I. 1904. 494 pg. m. 1 Bildniss, 2 Tafeln u. 29 Fig. M. 9.

8766 **Abney, W. de W.,** Modified Apparatus for the Measurement of Colour and its Application to the Determination of the Colour Sensations. London (Philos. Trans.) 1905. 4. 23 pg. with 7 figures. 1

8767 **Chwolson, O. D.,** Traité de Physique. Traduit sur les éditions Russe et Allemande par E. Davaux. Edition revue et considérablement augmentée par l'auteur, suivie de notes sur la Physique théorique par E. et F. Cosserat. (4 volumes.) Vol. I Fascicule 1: Introduction, mécanique, méthodes et instruments de mesure. Paris 1905. gr. in-8. 407 pg. av. 219 figures. 13

8768 — Le même. Vol. II. Fascicule 1: Emission et absorption de l'énergie rayonnée, vitesse de propagation, réflexion et réfraction. Paris 1905. gr. in-8. 202 pg. av. 105 figures. 5

8769 **Dietzschold, C.,** Die Hemmungen der Uhren, ihre Entwicklung, Construction, Reparatur und Behandlung vor der Reglage. Leipzig 1905. gr. 8. 10 u. 234 pg. m. 6 Bildnissen u. Figuren. cart. 4 50

8770 **Duhem, P.,** Les sources des Théories physiques. Les origines de la Statique. Volume I. Paris 1905. gr. in-8. 360 pg. 8

8771 **Fraunhofer, J.,** Bestimmung des Brechungs- und Farbenzerstreuungsvermögens verschiedener Glasarten in Bezug auf die Vervollkommnung achromatischer Fernröhre. Herausgegeben von A. v. Oettingen. Leipzig 1905. 8. 31 pg. m. 1 Bildniss, 1 Tafel u. 6 Figuren. Leinenband. 1 20

8772 **Hausrath, H.,** Eine Differentialmethode zur Messung kleiner Widerstände und ihre Anwendung zur genauen Abgleichung von Starkstromwiderständen. Stuttgart 1905. gr. 8. 48 pg. m. 11 Figuren. 1 20

8773 **Hergesell, H.,** La situation actuelle et quelques problèmes futurs de la Météorologie maritime. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1905. gr. in-8. 8 pg. 0 40

Koenigsberger, L., Ueber die Differentialgleichungen der mathematischen Physik — siehe Nr. 8747.

8774 **La Cour, P., und Appel, J.,** Die Physik auf Grund ihrer geschichtlichen Entwicklung für weitere Kreise in Wort und Bild dargestellt. Autorisirte Uebersetzung von G. Siebert. 2 Bände. Braunschweig 1905. gr. 8. 508 u. 499 pg. m. 6 colorirten Karten u. Tafeln u. 805 Figuren. 15

8775 **Lehmann, O.**, Magnetischer Wind und Magnetokathodenstrahlen. Karlsruhe (Verhandl. Naturw. Ver.) 1905. gr. 8. 80 pg. m. 111 Figuren. Mark 2

8776 **Lippmann, G.**, Thermodynamique. Leçons professées à la Sorbonne. Nouvelle édition. Paris 1905. gr. in-8. av. figures. 7.50

8777 **Listing, J. B.**, Beitrag zur physiologischen Optik. Herausgegeben von O. Schwarz. Leipzig 1905. 8. 52 pg. m. 1 Bildniss u. 2 Tafeln. Leinenband. 1.40

8778 **Monaco, Albert Prince de**, Sur les lancements de ballons sondes et de ballons pilotes au-dessus des Océans. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1905. gr. in-8. 3 pg. 0.40

8779 **Neesen, F.**, Die Physik in gemeinfasslicher Darstellung. 2., vermehrte Auflage. Braunschweig 1905. gr. 8. 9 u. 383 pg. m. 1 colorirten Spectraltafel u. 294 Figuren. 4

8780 **Peeskot, R.**, Die näherungsweise Berechnung der Compensationspendel. Leipzig 1905. gr. 8. 29 pg. m. Figuren. 0.75

8781 **Rohr, M. v.**, Die optischen Instrumente. Leipzig 1906. 8. 130 pg. m. 84 Figuren. 1

8782 **Sammlung** elektrotechnischer Vorträge. Herausgegeben von E. Voit. Band VII. Heft 8: Hausrath, H., Differentialmethode zur Messung kleiner Widerstände u. ihre Anwendung zur genauen Abgleichung von Starkstromwiderständen. Stuttgart 1905. gr. 8. 48 pg. m. 11 Figuren. 1.20

Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

Schorigin, P., Die Lichterscheinungen während der Krystallisation — siehe Nr. 8806.

8783 **Wallentin, J. F.**, Lehrbuch der Physik für die oberen Klassen der Mittelschulen und verwandter Lehranstalten. Ausgabe für Realschulen. 11. Auflage. Wien 1905. gr. 8. 317 pg. m. 1 Spectraltafel u. 234 Figuren. Gebunden. 2.80

8784 **Witting, R. J.**, Öfversikt af de Bottniska Sjöarnas Hydrografi. Mit Deutschem Referate. Helsingfors (Medd. Geogr. Fören. Finl.) 1905. 8. 98 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 3

Chemie.

8785 **Allemandet, G. H.**, Analyses des échantillons d'eau de mer recueillis pendant la Campagne du yacht "Princesse-Alice" en 1905. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1905. gr. in-8. 13 pg. 0.80

8786 **Aschan, O.**, Chemie der alicyklischen Verbindungen. Braunschweig 1905. gr. 8. 45 u. 1163 pg. m. 4 Figuren. 40

8787 **Autenrieth, W.**, The Detection of Poisons and strong Drugs, including the quantitative Estimation of medicinal Princips in certain crude Material. Translated from the 3. Germain edition by W. H. Warren. Philadelphia 1905. 8. cloth. 7.50

8788 **Beilstein, F.**, Handbuch der organischen Chemie. 3. Auflage. Ergänzungsbände. Herausgegeben von der Deutschen Chemischen Gesellschaft, redigirt von P. Jacobson. (4 Bände.) Hamburg 1905. gr. 8. — Lieferung 54—58 (Band IV. Liefg. 8—12): pg. 449—768. Jede Liefg. 1.80

Band I—III. 1902—04. 884, 1265 u. 736 pg. M. 82.80. — Handbuch der organ. Chemie. 3. Aufl. 4 Bände. 1894—99. M. 189.

8789 **Bogel, H.**, Zur Kenntniss der Derivate aromatischer Ketone und Aldehyde mit mehrwerthigem Jod. Freiburg 1905. 8. 38 pg. 0.80

8790 **Böhmer, C.**, Anleitung zur Untersuchung landwirthschaftlich wichtiger Stoffe. Berlin 1905. 8. Gebunden. 3.50

8791 **Cheever, B. W.**, Select Methods in Inorganic Quantitative Analysis. 4. edition, revised and enlarged by F. C. Smith. Ann Arbor, Mich. 1905. 8. cloth. 10

8792 **Cohn, P.**, Die Chemische Industrie auf der Weltausstellung zu St. Louis, 1904. (unter Rücksichtnahme auf das Unterrichtswesen). Bericht erstattet auf Einladung des k. k. Handelsministeriums. Wien 1905. gr. 4. 111 pg. 4.20

8793 **Dämisch, G.**, Zur Kenntniss der o-Tolylaldehyde. Freiburg 1905. 8. 34 pg. 1.20

8794 **Edmunds, C. W., and Cushney, A. C.**, Laboratory Manual in Experimental Pharmacology. Ann Arbor, Mich., 1905. 8. 240 pg. cloth. 7.50

8795 **Gregory, J. C.**, Short Introduction to the Theory of Electrolytic Dissociation. New York 1905. 8. 76 pg. cloth. 2.50

8796 **Gutbier, A., und Birkenbusch, L.**, Praktische Anleitung zur Massanalyse. Erlangen 1905. 8. 4 u. 87 pg. m. Schreibpapier durchschossen. Leinenband. 2

Handbuch der Technischen Mykologie — siehe Nr. 8707.

8797 **Hart, E.**, Second Year Chemistry. Easton, Pa., 1905. 8. with figures. cloth. 6.25

8798 **Henri, V.,** Cours de Chimie physique, avec application à la Chimie et à la Biologie. Fascicule 1. Paris 1905. gr. in-8.
Prix de souscription pour l'ouvrage complet (2 fascic.) M. 12.

Herrmann, E., Ueber das Vorkommen des Lithions im menschlichen Organismus — siehe Nr. 8587.

8799 **Hinds, J. I. D.,** Chemistry by Observation, Experiment and Induction. Laboratory manual for Students. 2. edition, revised and enlarged. New York 1905. 8. 349 pg. with 57 figures. cloth. Mark 5

8800 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer u. W. Kerp. Für 1904. Heft 2. Braunschweig 1904. gr. 8. pg. 241—480. 10
Heft 1. M. 10.

Low, A. H., Technical Methods of Ore Analysis — see nr. 8741.

8801 **Meyer, J.,** Die Phasentheorie und ihre Anwendung. Stuttgart 1905. gr. 8. 50 pg. m. 23 Figuren. 120

8802 **Morgan, J. L. R.,** Elements of Physical Chemistry. 2. edition, revised and enlarged. New York 1903. 8. 10 and 372 pg. with figures. cloth. 850

8803 **Ramsay, W.,** Moderne Chemie. Uebersetzt von M. Huth. Theil II: Systematische Chemie. Halle 1906. 8. 5 u. 395 pg. 3
Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 156 u. 400 pg. m. Fig. M. 5.

8804 **Rockwood, E. W.,** Introduction to the Chemical Analysis for Students of Medicine, Pharmacy etc. 2. edition, revised. Philadelphia 1905. 8. with figures. cloth. 750

8805 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von F. B. Ahrens. Band X. Heft 10: Meyer, J., Die Phasentheorie u. ihre Anwendung. Stuttgart 1905. gr. 8. 50 pg. m. 23 Figuren. 120
Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

8806 **Schorigin, P.,** Die Lichterscheinungen während der Krystallisation und die temporäre Triboluminescenz. Ueber chemische Luminescenz. Freiburg 1905. 8. 60 pg. 150

8807 **Schrader, E.,** Ueber Condensationen mit aromatischen Aldehyden. Freiburg 1905. 8. 42 pg. 150

8808 **Snyder, H.,** Soils and Fertilizers. New edition, entirely rewritten. Easton, Pa., 1905. 8. cloth. 750

8809 **Städeler-Kolbe,** Leitfaden für die qualitative chemische Analyse. 13., umgearbeitete u. vermehrte Auflage von H. Abeljanz. Zürich 1905. 8. 13 u. 128 pg. Leinenband. 3

8810 **Stein, G.,** Ueber Cholesterin. Freiburg 1905. gr. 8. 65 pg. m. 1 Tafel. 250

8811 **Stillman, T. B.,** Engineering Chemistry. New edition, entirely rewritten. Easton, Pa., 1905. 8. with 139 illustrations. cloth. 2250

8812 **Takayama, M.,** Beiträge zur Toxikologie und gerichtlichen Medicin. Mit Vorwort von R. Kobert. Stuttgart 1905. gr. 8. 7 u. 188 pg. m. 4 Tafeln (2 colorirt). 7

8813 **Treadwell, F. P.,** Kurzes Lehrbuch der analytischen Chemie. 4., vermehrte u. verbesserte Auflage. (2 Bände.) Band I: Qualitative Analyse. Wien 1905. 8. m. 1 Spectraltafel u. 14 Figuren. 8

8814 **Ucke, A.,** Ueber Derivate des Parajodbenzaldehydes. Freiburg 1905. 8. 29 pg. 080

8815 **Wells, H. L.,** Textbook of Chemical Arithmetic. New York 1905. 8. 7 and 169 pg. cloth. 6

8816 **Witte, E.,** Beiträge zur Kenntniss der Azochinoline. Freiburg 1905. 8. 36 pg. m. 2 Tafeln. 120

Personalien.

Ernannt: Prof. Dr. **August Brauer** in Marburg zum Director des Zoologischen Museums der Universität Berlin (— als Nachfolger von Prof. Dr. C. Möbius). — Der Kais. Reg.-Rat Dr. **Wilhelm Kerp** in Berlin zum Director im Gesundheitsamte. — Der Privatdocent der Zoologie an der Universität Leipzig Dr. **Richard Woltereck** zum a. o. Professor. — Der Privatdocent der Chemie an der Technischen Hochschule in Stuttgart Dr. **Julius Schmidt,** zum a. o. Professor. — Der a. o. Professor der Chemie an der Technischen Hochschule in Wien Dr. **Max Bamberger** zum ord. Professor. — Zu a. o. Professoren: der Privatdocent d. chem. Technologie Dr. **Josef Zehenter** in Innsbruck, und der Privatdocent der Astronomie Dr. **Martin Ernst** in Lemberg. — Prof. **Ivar Broman** (Upsala) zum Professor der Anatomie an der Universität Lund. —

Dr. **L. Burckhardt** in Basel zum Professor der Physiologie an der Staats-Universität (Purdue University) in Indianopolis. — **F. S. Pinkerton** zum Professor der angewandten Mathematik an der Universität für Wales in Cardiff. — An der University of Pennsylvania zu Assistant-Professoren für Chemie Dr. **Owen L. Shinn** und Dr. **Walter T. Taggart.**

Gewählt: Von der Akademie der Wissenschaften zu München zu correspondirenden Mitgliedern: der Präsident der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt Prof. Dr. **Emil Warburg** in Charlottenburg, Dr. **C. Chun,** Professor der Zoologie an der Universität Leipzig und Prof. **Henri Moissan,** Mitglied des Institut de France in Paris. — Von der k. k. Akademie der Wissenschaften in Wien zum wirklichen Mitglied: der Professor der Geographie an der Wiener Universität Dr. **Albrecht Penck.** — Lord **Kelvin** zum Präsidenten der Royal Society of Edinburgh.

Der a. o. Professor der Zoologie an der Universität Münster Dr. **Emil Ballowitz** wurde von der philosophischen Facultät in Greifswald zum Dr. phil. h. c. promovirt.

Verstorben: Der als Coleopterologe bekannte Privatschuldirector **Hugo Bernhard Forwerg** am 17. November nach soeben vollendetem 70. Lebensjahre. — Dr. **James Monckman,** Chemiker, Geologe und Botaniker, in Bradford am 18. November. — Hofrath Dr. **Otto Stolz,** Professor der Mathematik an der Universität Innsbruck, am 23. November, 63 Jahre alt. — Sir **John Burdon-Sanderson,** hervorragender Physiologe, Professor der Medizin an der Universität Oxford, daselbst am 24. November im Alter von 77 Jahren.

NATURAE NOVITATES 1906.

Abonnements-Erneuerung.

Mit der vorliegenden Nummer schliesst der 27. Jahrgang unserer „Naturae Novitates"; das in Vorbereitung befindliche Register wird baldmöglichst fertig gestellt und mit dem Titelblatt innerhalb der ersten Monate 1906 ausgegeben werden.

Um Verzögerung in der weiteren Zusendung der auch ferner regelmässig zweimal im Monat erscheinenden Nummern des **(28.) Jahrgangs 1906** zu vermeiden, ist baldige Erneuerung des Abonnements zu empfehlen.

Der Abonnementspreis (bei portofreier Zusendung) beträgt auch ferner, trotz des stetig wachsenden Umfangs, **nur 4 Mark (4 sh., 5 frcs., 1 Doll. U. S.).** —

Auch die

Entomologischen Litteraturblätter

werden im Jahre **1906,** als **6. Jahrgang,** in 12 monatlichen Nummern erscheinen.

Jährlich ein Band von ca. 220 Seiten. Subscriptionspreis wie bisher: 1 Mark portofrei.

Berlin, N.W. 6, Carlstr. 11.
im December 1905.

R. Friedländer & Sohn.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W., Carlstr. 11.

In unserem Verlage erschien: [111

Biographisch-litterarisches Handwörterbuch

der

wissenschaftlich bedeutenden Chemiker

herausgegeben von

Dr. Carl Schaedler.

1891. kl. 8.

Preis gebunden in Leinwand Mark 3,60.

Der bekannte Verfasser bietet in diesem Werkchen eine alphabetische Zusammenstellung derjenigen Chemiker aller Zeiten und Völker, welche durch ihre Entdeckungen und Arbeiten ihren Namen mit der Geschichte der Wissenschaft verknüpft haben. Zuverlässige Geburts-, Lebens- und Todesdaten, prägnante Charakterisirung der Stellung eines Jeden in der Wissenschaft, sorgfältige bibliographische Angaben der Hauptwerke sind in diesem handlichen Bändchen für ca. 800 Chemiker vereinigt, so dass dasselbe gleichsam in nuce eine Geschichte und Bibliographie der Chemie bildet.

August Wilhelm von Hofmann

Ein Lebensbild,

im Auftrage der Deutschen Chemischen Gesellschaft

verfasst von

Jacob Volhard und **Emil Fischer.**

1902.

284 Seiten in-8. mit 2 Bildnissen in Photogravüre und mit Abbildungen im Text.

Preis 9 Mark.

Unmittelbar nach dem Tode Hofmann's hatte der Vorstand der Deutschen Chemischen Gesellschaft beschlossen, dessen ausführliche Lebensbeschreibung herauszugeben, und mit der Abfassung des biographischen Theiles Hofmann's Schüler und langjährigen Mitarbeiter, Ferdinand Tiemann, mit der Schilderung der wissenschaftlichen Leistungen seinen Nachfolger, Emil Fischer, beauftragt. Nach Tiemann's frühzeitigem Tode übernahm dessen Aufgabe der älteste deutsche Schüler Hofmann's, Jacob Volhard.

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

Johannes Wislicenus.

Nachruf

von

Ernst Beckmann.

Revidierter Sonderabdruck aus den Berichten der Deutschen chemischen Gesellschaft, Jahrgang 37, Heft 19.

86 Seiten gross-8. auf feinem Papier, mit Bildniss in Heliogravüre.

Preis Mark 1,60.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W., Carlstr. 11.

Im Jahre 1904 wurde ausgegeben: [112

Max Britzelmayr

Lichenes exsiccati aus der Flora von Augsburg

in Wort und Bild.

56 Seiten mit 33 colorirten Tafeln.

Preis 12 Mark.

Von dieser Arbeit liegt hier der erste Teil vor; der zweite, welcher im Laufe des Jahres 1906 erscheint, wird in ähnlicher Weise hauptsächlich Lichenen aus den Algäuer Alpen behandeln. Sämtliche Arten sind mit den wissenschaftlich gebräuchlichen fremden, aber auch mit deutschen Namen benannt, wie das dem Verlangen weiter Kreise entspricht, welchem bereits Hoppe in Sturms Flora (1833) und in neuerer Zeit bezüglich der Kryptogamen überhaupt Leunis, Wünsche, u. a. Rechnung getragen haben. Den Namen sind kurze Diagnosen beigefügt, welche sich durch die Habitusbilder der Grossflechten einiger Kleinflechten, sowie durch die durchweg in eintausendfacher Vergrösserung gezeichneten Sporenbilder einiger Gross- und sämtlicher Kleinflechten ergänzen. Bei solcher Vergrösserung tritt nicht nur die Sporengestalt markant hervor, sondern ist auch die Grösse der Sporen durch die Reduktion der betreffenden Millimeter in Mikromillimeter sofort leicht zu ermitteln. Für die Gattung Cladonia wurde eine einfache Gruppeneinteilung — unter genauer Begrenzung — getroffen, in welcher Beziehung Interessenten von dem Buche selbst um so mehr Einsicht nehmen mögen, als bereits aus demselben anderweit veröffentlichte Daten grosse Lücken und Unrichtigkeiten aufweisen.

R. FRIEDLÆNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6, Carlstrasse 11.

Wir besitzen noch einige vollständige Exemplare von

M. Britzelmayr

Lichenes exsiccati Bavariae

(Lichenen aus der Flora Augsburgs und aus den Algäuer Alpen.)

Vollständig in 707 getrockneten Species in reichlichen Exemplaren, vorzüglich präparirt und sorgfältig bestimmt, mit Verzeichnissen und Textheften.

Preis 175 Mark.

Die Sammlung enthält zahlreiche hervorragende Seltenheiten, namentlich unter den Cladonien, aus der Zone der süddeutschen Hochebene von 450—600 m über der Nordsee, und aus den Algäuer Alpen bis 2200 m.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Wir liefern zu ermässigtem Preise: [113

Die Fische Deutschlands und der Schweiz

in 67 colorirten Abbildungen nach der Natur

von **J. C. Weber.**

2. Auflage mit systematisch geordnetem Text von C. A. Kranz.

1870.

67 colorirte Tafeln mit 61 Seiten Text. 12. Gebunden in Leinwand, anstatt des Ladenpreises von $10\frac{1}{2}$ Mark **für 5 Mark.**

Naturwahre Darstellungen in sorgfältigstem Colorit der sämmtlichen Süsswasserfische Deutschlands.

Von uns ist zu beziehen:

O. v. Linstow

Die Fortpflanzungsgeschichte der Aale.

Mit 5 Figuren im Text.

Sonderdruck aus „Zeitschrift f. Naturwissenschaften", 1900.

14 Seiten in-8.

Preis Mark 0,80.

Bietet die neuesten Forschungen und Entdeckungen über die Entwicklung des Aals mit guten Abbildungen der unter dem Namen Leptocephalus brevirostris beschriebenen Larve.

Wir offeriren ein schönes Exemplar von

M. E. Bloch

Ichthyologie ou Histoire Naturelle des Poissons.

12 volumes.

Berlin 1785—97. gr. in-fol. avec 432 planches coloriées.

Bel exemplaire relié en 6 volumes, maroquin vert, tranches dorées.

Prix 500 Mark.

In unserem Verlage erschien:

R. Burckhardt

Das Centralnervensystem von Protopterus annectens.

1893. gross-8.

Mit 5 lithograph. Tafeln in gross-4.

Preis 10 Mark.

W. Salensky

Entwicklungsgeschichte des Sterlets (Acipenser ruthenus).

2 Theile.

I. Embryonale Entwicklung. III und 226 Seiten mit 9 lithograph. Tafeln.

II. Postembryonale Entwicklung und Entwicklung der Organe. 319 Seiten mit 10 lithograph. Tafeln.

Text in russischer Sprache.

1878—80. gross-8.

Preis 20 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Paru en 1902: [114

Les Lois de la Géographie.

I. Étude.

Introduction générale. La Géographie statique. Bibliographie systématique de la Géophysique

par

Carlos de Mello.

Un volume in-8. de VIII et 360 pages avec 22 figures dans le texte.

Prix 10 Mark.

L'ouvrage se compose de deux parties. Dans la première l'auteur aborde le problème des lois scientifiques dans sa plus grande généralité, et l'applique à l'état actuel de la Géographie; puis il développe en deux chapitres les lois de l'asymétrie terrestre. Dans la deuxième partie sont étudiées les lois de la dépendance mutuelle, qui d'ailleurs confirment les lois de l'asymétrie par la dissymétrie générale des éléments morphologiques.

Une Bibliographie systématique de la Géophysique, très complète, termine l'ouvrage. Cette Bibliographie est arrangée de la manière suivante: I. La Géographie physique de Leibnitz à Peschel. II. La Géophysique depuis Peschel jusqu'en 1901. III. Bibliographie pour les homologies continentales. IV. Plan de la terre sur les systèmes de montagnes et sur leurs alignements. V. Théories modernes sur la formation des montagnes. VI. Les côtes maritimes, les forces de la mer et le problème de l'isostasie. VII. Les cours d'eau, leurs réseaux, leurs bassins et leurs forces; les vallées, leurs formes et leurs origines. VIII. Les Lacs, leurs formes, origines, température et action.

Im Jahre 1879 erschien:

M. F. Kunze

Beiträge zu einem Literaturverzeichniss der physikalischen Höhenmessung.

116 Seiten in-8. — Preis Mark 2,50.

Bibliographie von ca. 700 Werken und Abhandlungen über barometrische Höhenmessungen und verwandte Zweige.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6, Carlstr. 11. [115

Ausserordentliche Preisermässigung.

Um mit den letzten Exemplaren schnell zu räumen, offeriren wir bis auf Wiederruf:

Jahresbericht

über die Fortschritte auf dem Gebiete der reinen Chemie.

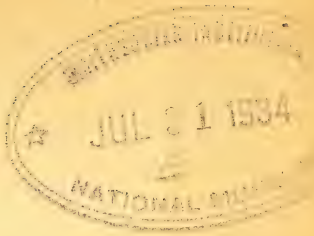
Bearbeitet im Verein mit mehreren Fachgenossen und herausgegeben von

Prof. W. Staedel.

9 Jahrgänge: 1873—81 in 9 starken Bänden, soviel als erschienen.

Anstatt des Ladenpreises von 112 Mark für **36 Mark.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.



Register.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien und Naturwissenschaftlichen Vereinen.

Aarau. Natf. Ges. Mitt. 431. 463.
Albany. St. Mus. Bull. 251.
— St. Mus. Ann. Rep. 511.
— St. Mus. Mem. 251.
Alger. Soc. Géogr. Bull. 1.
Altenburg. Natf.Ges.Mitt. 511.
Amiens. Acad. Mém. 227.
— Soc. Linn. Mém. 227.
Amsterdam. Akad.Jaarb. 335.
— — Verh. 335. 511.
— Nederl. Aardrijksk. Tijdschr. 1.
Angers. Soc. Sc. Mém. 359.
— Soc. Et. Sc. Bull. 227.
Augsburg. Nat.Ver. Ber. 103.
Autun. Soc. Éd. Mém. 299.
— Soc. Hist. Nat. Bull. 431.
Auxerre. Soc. Sc. Bull. 359.
Baltimore. J. Hopk. Hosp. 103. 147.
Barbados. Agr. Bull. 227. 275. 511.
Barcelona. Acad. 359.
— — Bol. 195. 335.
— — Mem. 1. 195. 275. 335. 511.
— Inst. Hist. Nat. Buttl. 383.
Bar-le-Duc. Soc.Sc.Mém. 299.
Basel. Natf. Ges. Verh. 163. 567.
Batavia. Gen.Wet.Tdschr. 1.
— — Not. 407.
— — Verh. 335.
— Maatsch. Landb.Tdschr. 1.
Bayonne. Soc. Sc. Bull. 127.
Bergen. Mus. Aarsb. 275.
— — Aarb. 275. 335.
Berlin. Akad. Abh. 319.
— — Sitzungsb. 1.
— Brandenburgia. 1.
— Ges. Erdk. Zeitschr. 1.
— Ges. Naturf. Fr. 1. 147. 383.
— Gesundh.-Amt. Veröfftl. 1.
Berlin. Gesundh.-Amt. Arb. 275. 511. 543.
— — Biol. Abt. 275. 276. 567.
— Hyg. Inst. Tierärztl. Hsch. Arb. 383. 407.
Bern. Alpencl. Jahrb. 383.
— Geogr. Ges. Jahresb. 319.
— Naturf. Ges. Mitt. 319.
Besançon. Soc. Emul. Mém. 543.
Bielitz-Biala. Besk.-Ver. 2.
Blois. Soc. Sc. Mém. 227.
Bologna. Accad. Rendic. 2.
— — Mem. 2. 227. 599.
Bombay. Nat.Hist. Soc.Journ. 2. 147. 479.
Bonn. Naturh. Ver. Verh. 599.
— Geogr. Ver. 251.
Bordeaux. Acad. Act. 147.
— — Séance publ. 227.
Boston. Soc. Nat. Hist. Proc. 2. 103. 359. 543. 567.
— — Mem. 147.
Boulogne. Soc. Agr. Bull. 2.
Bourges. Soc. Sc. Mém. 227.
Bremen. Nat. Ver. Abh. 319.
— Geogr. Blätter. 2.
Bremerhaven. Ver. Naturk. Jahrb. 299.
Breslau. Ges. vaterl. Cultur. 407.
— Landw. Inst. Mitt. 2. 512.
Brest. Soc. Acad. Bull. 543.
Brooklyn. Mus. Inst. Sc. Rep. 543.
Brünn. Forstw. Verh. 2.
— Landesmus. Zeitschr. 599.
— Natf. Ver. Verh. 227. 228.
Bruxelles. Acad. Bull. 2.
— — Annuaire. 543.
— — Mém. 383.
— Soc. Et. Colon. Bull. 2.
— Soc. Géogr. Bull. 2.
— Soc. Linn. Bull. 2.
Bruxelles. Soc.Sc.Nat.Ann 2.
— Univ. Revue. 2.
Bucarest. Soc. Sc. Bul. 2.
Budapest. Akad. Math. u. natw. Ber. 383.
— Mus. Hung. Ann. 2. 127. 407.
— Nat. Ges. Termesz. Közl. 2.
Buenos Aires. Min.Agr. Anal. 447.
— Mus. Nac. Comunic. 2.
— Soc. Scient. Anales. 2.
Bulawayo. Rhod. Mus. 479.
Caen. Acad. Mém. 299. 384.
— Soc. Linn. Bull. 2. 163.
Calcutta. Asiat. Soc. Journ. 319.
Cambridge. Phil. Soc. Proc. 195. 384. 599.
Cambridge, Mass. Mus.comp. Zool. Bull. 407.
— — Mem. 228. 543. 567.
Cape Town. S. Afr. Mus. Ann. 103. 319. 463.
— S. Afr. Phil. Soc. 163. 407. 567.
Cassel. Ver. Natk. Abh. 567.
Catania. Accad. Atti. 195.
Châlons-s.-Marne. Soc. Sc. Mém. 335.
Chambéry. Soc.Hist.Nat. Bull. 299.
Cherbourg. Soc. Acad. Mém. 543.
— Soc. Sc. Nat. Mém. 299.
Chicago. Field Col. Mus. Rep. 479.
— — Publ. 299.
Christiania. Geogr. Selsk. Aarb. 251.
— Vid.-Selsk. Overs. 447.
Colombo. Mar. Biol. Lab. 568.
— Spolia Zeyl. 3. 103. 299. 319. 599.
Congo. Mus. Ann. 276.

Danzig. Westpr. Bot.-Zool. Ver. 163.
Dijon. Acad. Mém. 544.
Dorpat. Natf.-Ges. Arch. 463.
— — Sitzgsb. 463.
Draguignan. Soc. Et. Sc. Bull. 228.
Dresden. Ges. für Naturk. Jahresb. 147. 568.
— Isis Sitzgsb. 336. 512.
— Ver. Erdk. Mitt. 251.
Dublin. Roy. Soc. Proc. 3.
— — Trans. 163.
Edinburgh. Phys. Soc. Proc. 3.
Elbeuf. Soc. Sc. Nat. 163. 228.
Emden. Natf. Ges. 103.
Epinal. Soc. Emul. 127.
Erlangen. Phys.-med. Soc. Sitzgsb. 299.
Frankfurt a. M. Senckenb. Ges. Abh. 600.
— — Ber. 3. 544.
Frauenfeld. Natf. Ges. 407.
Freiburg i. B. Natf. Ges. Ber. 3.
Fribourg. Soc. Sc. Nat. Bull. 568.
Genève. Soc. Hist. Nat. Mém. 251. 544.
— Inst. Nation. Bull. 512.
Genova. Univ. Atti. 148.
— Mus. Stor. Nat. Ann. 276.
— Soc. Lig. Atti. 3.
Giessen. Ges. Naturk. Ber. 544.
Gmunden. Forstver. 319.
Görlitz. Natf. Ges. Abh. 3. 336.
Göteborg. Vet. Samh. Hdl. 3.
Göttingen. Ges. Wiss. Abh. 148.
— — Gel. Anz. 3.
— — Nachr. 3.
Gray. Soc. Emul. Bull. 251.
Graz. Natw. Ver. Mitt. 407.
Greifswald. Natw. Ver. Mitt. 336.
Grenoble. Univ. Ann. 3.
Guéret. Soc. Sc. Nat. Mém. 408.
Güstrow. Ver. Fr. Naturg. Arch. 384. 479.
Haarlem. Soc. Sc. Arch. 3.
Halle. Acad. Leop. Nova Acta. 104. 251. 408. 431.
— — Leopoldina. 3.
— Landw. Inst. Ber. 3.
— Natf. Ges. Abh. 3.
Hamburg. Wiss. Anst. Jahrb. 104. 544.
— Natw. Ver. Verh. 300.
Hanau. Ges. Natk. 127.
Helsingfors. Soc. F. et Fl. Fenn. Acta. 163.
Helsingfors. Soc. F. et Fl. Fenn. Meddelanden. 164.
Hermannstadt. Karp.-Ver. Jahrb. 568.
— Ver. Landesk. Arch. 3.
— — Corr.-Bl. 4.
Hertford. Nat. Hist. Soc. Trans. 4.
Hull. Natur. Cl. Trans. 479.
Jassy. Univ. Ann. 4. 104.
Jena. Med.-natw. Ges. Denkschr. 4. 447. 463.
Indianopolis. Acad. Proc. 320.
Iowa City. Lab. Nat. Hist. Bull. 228.
Karlsruhe. Nat. Ver. Verh. 195.
Kasan. Soc. Phys.-math. Bull. 4.
Kharkow. Soc. Natur. Trav. 104. 276.
Kiel. Natw. Ver. 447.
Kjöbenhavn. Biol. Selsk. 568.
— Geogr. Selsk. Tidsskr. 4.
— Nat. Foren. Meddel. 4.
— Vid. Selsk. Forh. 4.
Klagenfurt. Nat. Mus. Jahrb. 479.
— — Mitt. 4.
Klausenburg. Mus.-Ver. 4. 228.
Königsberg. Phys.-ök. Ges. 336.
Krakau. Akad. Anzeiger. 4.
— — Physiogr. Ber. 148.
— — Spraw. 479.
Landshut. Natw. Ver. 4. 104.
Langres. Soc. Sc. Nat. Bull. 164. 336.
La Plata. Fac. Agr. Rev. 4.
— Univ. Publ. 164.
Lawrence. Kans. Univ. Bull. 4. 148.
Leipzig. Ges. Wiss. Abh. 408.
— — Ber. 4. 251. 463. 544.
— Jablon. Ges. Preisschr. 384.
— Landw. Inst. Mitt. 164.
— Ver. Erdk. Mitt. 148. 408.
Lemberg. „Kopernikus" Kosmos. 4. 252.
Liége. Soc. Sc. Mém. 512.
Liverpool. Biol. Soc. Proc. 568.
London. Agr. Soc. Journ. 408.
— Asiat. Soc. Journ. 5.
— Geogr. Soc. Journ. 5.
— Microsc. Soc. Journ. 5. 104. 164. 276. 384.
— Quekett Micr. Club. 5.
— Roy. Soc. Obit. Not. 431.
— — Proc. 5. 104. 148. 195. 228. 276. 300. 408. 480. 512. 544. 600.
London. Roy. Soc. Trans. 5. 300. 408.
— — Yearbook. 600.
Lons-le-Saunier. Soc. Emul. 164.
Lund. Univ. Acta. 512.
Lüneburg. Natw. Ver. Jahresh. 480.
Luxemburg. Ver. Naturfr. Mitt. 5. 276.
Lyon. Acad. Mém. 336.
— — Rapp. 336.
Mâcon. Acad. Ann. 431.
— Soc. Hist. Nat. Bull. 5.
Madrid. Acad. Mem. 568.
— Soc. Geogr. Bol. 447.
— Soc. Hist. Nat. Act. 5.
Manchester. Phil. Soc. Mem. 148. 300. 480.
Marseille. Fac. Sc. Ann. 228.
— Inst. Colon. Ann. 228.
Messina. Accad. Atti. 277.
Metz. Ver. Erdk. 104.
— Soc. Hist. Nat. Bull. 196.
Mexico. Soc. cient. Mem. 5.
Milano. Ist. Sc. Rendic. 5.
— Soc. Sc. Nat. Atti. 5.
Modena. Accad. Mem. 600.
— Soc. Natur. Atti. 5.
Montbéliard. Soc. Emul. 336.
Montevideo. Mus. Nac. Anal. 320. 512.
Montmédy. Soc. Natur. 544.
Montpellier. Acad. Mém. 127.
Moskau. Soc. Nat. Bull. 5. 228.
— — Nouv. Mém. 336.
— Inst. Agr. Ann. 5. 148. 300.
— Ges. Fr. Naturw. Denkschr. 252. 277.
München. Akad. Alm. 359.
— — Sitzgsb. 5.
— Alpenver. Mitt. 5.
— — Ztschr. 431. 600.
— Geogr. Ges. Mitt. 336.
Nancy, Acad. Stan. Mém. 127.
Nantes. Soc. Acad. Ann. 431.
Napoli. Accad. Sc. Rendic. 5.
— Soc. Natur. Boll. 300.
Neisse. Philomathie. 408.
Nevers. Soc. Sc. Bull. 148. 336.
New Brighton. Nat. Sc. Ass. 5.
New York. Acad. Ann. 5. 336.
— Amer. Mus. Journ. 5.
— Mus. Nat. Hist. Bull., 196.
Nowo-Alexandria. Land- u. Forstw. Inst. Zeitschr. 5.
Nürnberg. Nat. Ges. Abh. 164.
— Med. Ges. Sitzgsb. 336.
Odessa. Soc. Natur. Mém. 300.
Padova. Accad. Atti. 6. 277.

Palermo. Soc.Acclim.Giorn. 6.
Pará. Mus.Goeldi Bolet.6.148.
— — Mem. 480.
Paris. Acad. Compt.-r. 6.
— Assoc. Scient. Bull. 6.
— Ec. Norm. Ann. 6.
— Inst. Agr.Ann.127.336.544.
— Inst. Pasteur Ann. 6.
— — Bull. 6.
— Miss. Scient. Arch. 196.
— Mus. d'Hist. Nat. Bull. 6.
— — Nouv. Arch. 6. 228. 480.
— Soc. Acclim. Bull. 6.
— Soc. Biol. Compt.-r. 6.
— Soc. Géogr. Bull. 6. 252.
— Soc. Philom. Bull. 6.
— Spelunca. 6.
Philadelphia. Acad. Proc. 7.
— — Journ. 277.
Pisa. Soc. Sc. Nat. Atti. 7.
— Scuola Norm. Ann. 277.
Pittsburgh. Carnegie Mus. Ann. 337. 568.
— — Mem. 337. 512.
Plymouth. Mar. Biol. Assoc. Journ. 7. 128.
Port of Spain. Field Natur. Club. 7.
Prag. Akad. Rozpr. 7.
— — Vestnik. 7.
— — Bull. intern. 600.
— Ges. Wiss. Jahresb. 409.
— — Sitzgsb. 7. 252.
Rennes. Soc. Scient. 7. 164.
Riga. Oekon. Soc. Verh. 104.
— Natf.-Ver. Corr.-Bl. 105.
Roma. Acc. Lincei Atti. 7.
— Ist. Igiene sper. Ann. 7.
Rotterdam. Gen. proef. Wijsb. 409.
Rovereto. Accad. Atti. 7. 164. 301. 447.
St.-Dizier. Soc. Sc. Mém. 229.
St.-Lô. Soc. Agr. Not. 384.
St. Petersburg. Acad. Bull. 6.
— — Mém. 512.
— Geogr. Ges. Denkschr. 6. 196. 384. 480. 544.
— — Zeitschr. 6. 480.
— Lab. Biol. Bull. 6.
— Soc. Natur. Compt.-r. 6.
— — Trav. 7. 359.
St.-Quentin. Soc. Sc. Mém. 128.
San José de C. R. Inst. Fis.-Geogr. 7. 149.
St. Gallen. Natw. Ges. Jahrb. 148.
Santiago (Chile). Soc. Sc. Actes. 7.
— Univ. Anal. 7.
São Paulo. Soc. Sc. Rev. 431.
Sarajevo. Land.-Mus. Anz. 7.
Schneeberg. Wiss. Ver. 277.
Semur. Soc. Sc. Bull. 252.
Siena. Accad. Proc. verb. 7.
Singapore. Asiat. Soc. Journ. 196. 359. 481.
Solothurn. Natf. Ges. Mitt. 447.
Springfield, Mass. Mus. Bull. 277.
Stockholm. Akad. Handl. 196.
— — Ark. Bot. 229. 464.
— — Ark. Kemi. 229. 464.
— — Ark. Mat. 229.
— — Ark. Zool. 229. 464.
— — Nobelinst. Meddel. 464.
Strassburg. Ges. Förd. Wiss. 164.
Stuttgart. Ver. vaterl. Natk. Jahresh. 409.
Sydney. Austr. Mus. Rep. 252.
— — Rec. 164. 447. 512. 568.
— Linn. Soc. Proc. 196. 337. 512. 600.
Taschkend. Turk. Abt. Russ. Geogr. Ges. 481.
Tokyo. Coll. Sc. Journ. 105. 165. 337. 481.
— Medic. Fac. Mitt. 165. 481.
— Ges. Naturk. Ostasiens Mitt. 105. 229.
Tongres. Soc. Sc. Bull. 544.
Torino. Accad. Atti. 7.
— — Mem. 464.
— Club Alp. Riv. 7.
Toronto. Univ. Calendar. 464.
Toulon. Acad. Bull. 544.
Toulouse. Acad. Mém. 229.
— Fac. Sc. Ann. 7.
Trondhjem. Vid. Selsk. Skrift. 544.
Troppau. Natw. Ver. 252.
Upsala. Soc. Sc. Acta. 7. 165 277.
Urbana. St. Labor. Bull. 448.
Valparaiso. Mus. Rev. Chil. 7. 359. 432.
Vannes. Soc. Polym. Bull. 128. 301.
Vegesack. Ver. Naturk. Mitt. 196.
Vendôme. Soc. Scient. Bull. 8.
Venezia. Ist. Veneto Atti. 8.
Vesoul. Soc. Sc. Bull. 165. 360.
Vitry-le-François. Soc. Sc. 128. 165.
Washington. Biol. Soc. Proc. 8.
— Carnegie Inst. Yearb. 165.
— Microsc. Soc. Proc. 8.
— Nation. Mus. Bull. 165. 600.
— — Rep. 481.
— Smiths. Inst. Ann. Rep. 149. 252. 464.
— — Misc. Coll. 149. 337. 512. 568.
Wellington. Univ. Cal. 464.
— Polynes. Soc. Journ. 8.
Wien. Akad. Anzeiger. 8.
— — Denkschr. 384.
— — Sitzgsb. 8. 105. 149. 197. 252. 337. 360. 384. 568.
— Oesterr. Alpen-Zeitg. 8.
— Geogr. Ges. Abh. 481. 513.
— — Mitt. 8.
— Forstver. Nied.-Oesterr. Mitt. 8.
— Viertelj.-Schr. Forstw. 8.
— Nat. Hofmus. Ann. 8. 165.
— Philos. Ges. Wiss. Beil. 165. 544.
— Ver. Verbr. natw. Kenntn. 513.
— Wiss. Club Monatsbl. 8.
— Zool.-Bot. Ges. 8. 229. 544.
Wiesbaden. Ver. f. Naturk. Jahrb. 105.
Winterthur. Natw. Ges. Mitt. 8.
Würzburg. Phys.-med. Ges. 8.
Zaragoza. Soc. Cienc. nat. Bot. 8. 165.
Zürich. Alpencl. Alpina. 8.
— Schw. Zeitschr. Forstw. 9.
— Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 9. 165.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

Abaunza y Cermeño, Biol. espec. 128.
Abhandlungen, Fries'sche Schule. 197.
— Didakt. Naturw. 105. 513.
Abhandlungen, Geogr. 197.
— medic. Photogr. 9.
Academica Vratislav. 385.
Advancement of Sc. Assoc., Report 338.
Agricultural Gazette. 9.
— *Journal.* 9.
Alaska. Exped. 320.
Aldrovandi, Lettere. 277.
Amer. Journal Sc. a. Arts. 9.

Americ. Microsc. Journal. 9.
— *Naturalist.* 9.
Andalucia cientif. 9.
Anert, Mandjourie. 9.
Anleitung Beob. Reisen. 385. 545.
— Herst. mikrosk. Präp. 9.
Annalen Naturphil. 9. 301. 481.
Annales Géogr. 9.
— Sc. Agron. 9.
— Sc. Natur. 545.
Annals Hygiene. 9.
— Scottish Nat. Hist. 9.
— *a. Magaz.* Nat. Hist. 9.
Annandale, Faroes. 432.
Année scient. et industr. 338.
Annotat. Conc. Bibliogr. 166.
Annuaire Soc. Scient. Belg. 545.
Annuario scientif. 252.
Antarct. Exped. Results. 253.
Anzeiger Medic. u. Natw. 9.
Archiv biol. u. med. Wiss. 10. 166.
— Hydrobiologie. 432. 545.
— Hygiene. 9.
— Landesdurchf. Böhm. 106. 252. 600.
— Landesk. Pr. Sachsen. 545.
— Math. og Naturv. 10. 166. 301. 409.
— Naturgesch. 10. 105. 385. 465. 481. 513.
— Poln., biol. Wiss. 513.
Archives Marocain. 277. 513.
— Sc. Nat. (Genève). 10.
Aristoteles. Comment. Gr. 106. 600.
— Mauthners (v. Burckhardt). 106.
Armitage, 2 Y. Antarct. 569.
Asien (Zeitschr.). 10.
Assoc. Franç. Avanc. Sc. 197. 569.
Atti Congr. Sc. stor. 230.
Auerbach, Zeiss Works. 166.
Aus d. Heimat. 10.
—, *für d. Heimat.* 301.
Aus d. Natur. 166. 600.
Bacon, Philosoph. Works. 569.
Bailey, Biol. Surv. Tex. 600.
Bastian, Living Matter. 600.
Beadnell, Topogr. Fayum. 465.
Beccari, Borneo. 166.
Becker, Meth. geogr. Unt. 10.
Beiträge Landesk. Westpr. 600.
Berg-Sagnitz, V. Balt. Meer z. Still. Ocean. 197.
Bericht Verlags Friedländer. 10.
— Unterr.-Comm. Ges. Dt. Naturf. u. Aerzte. 601.
Berichte Landw. D.-Ostafr. 252. 465.
— Oceanogr. Forsch. 106.
Bernius, Becken Parras. 448.
Berthelot, Sc. et libre Pensée. 432.
Bibliogr. Agric. Belge. 338.
— Dt. Naturw. Litt. 10.
— Dt. Universitäten. 432.
— Dt. Ztschr. 197. 252.
— *géographique.* 128.
— *Scient. Franç.* 10.
— Russ., Natw. u. Math. 166.
Bibliotheca Geogr. 432.
Bibliothèque Univers. 10.
Biese, Dev. Feel. Nature. 448.
Bijdr. Landk. Nederl. Indië. 338.
Biometrika. 10. 128. 465.
Biscayan Plankton. 166.
Bladen, Wetensch. 10.
Blätter a. d. Walde. 10.
Blink, Nederl. Indië. 409.
Bollettino Natural. Coll. 10.
— *Scientifico.* 10.
Bölsche, Sieg d. Lebens. 385.
Boltzmann, Popul. Stud. 569.
Bonaparte, Mexique. 166.
Borchgrevink, Südpol. 11.
Borrmann, Land d. Schwarzflaggen. 253.
Boule, Prep. Child f. Sc. 106.
Boxall, Evol. World. 409.
Brandstetter, 5 Orte. 166.
Brandt u. Apstein, Nord. Plankton. 409. 448.
Brightwen, Rambl. Stud. 569.
British Naturalist. 11.
Broteria. 11. 338. 432.
Brownell, Photogr. f. Sportsm. Nat. 320.
Bruyant et Eusebio, Rivières. 230.
Bulitsch, Univ. Kasan. 166.
Bulletin Mus. Océanograph. Monaco. 106. 230. 277. 360. 601.
— *Scientif.* Fr. et Belg. 601.
Cameron, Sauv. Afr. 277.
Campbell, Elem. Biol. 569.
Catalogue Period. Sc. 166.
Centralblatt Bakteriol. 11.
— ges. Forstw. 11.
— Forstwissensch. 11.
Chun, Diept. Wereldzee. 338.
Clodd, Stor. Creaz. 230.
Compte-rendu Trav. Soc. Helvèt. Sc. Nat. 409.
Comptes-rendus Congr. Soc. Sav. 301.
Congrès intern. Agr., Rapp. 166.
Conseil intern. Expl. Mer., Publ. 66. 481. 513.
— Rapp. 569.
Conwentz, Westpr. Mus. 167.
Cordemoy, Réunion. 253.
Cosmos. 11.
Cours Océanogr., Leç. 601.
Cunningham, Uganda. 167.
Dalla Vedova, Soc. Geogr. Ital. 230.
Dangoise et Pottereau, Guyane Franç. 338.
Daniloff, Yalta. 513.
Dante, De aqua et terra. 253.
Darbishire, Antag. Mendel. Biom. Theor. Hered. 277.
Darwin, Voy. Beagle. 569.
— Voy. r. World. 481.
— (v. Lublinski). 106.
Davies, Prep. micr. obj. 409.
Decasos, Landw. Griech. 513.
Déchy, Kaukasus. 601.
Descartes, Oeuvres. 338.
De Vries, Spec. a. Var. 198.
Dilthey, Grundl. Geistesw. 301.
Dippe, Atom-, Dyn. u. Energ. 106.
Dodel, A. Leben u. Wiss. 106.
Dresden. Techn. Hochschule, Neubauten. 385.
Drude, Ausst. St. Louis. 409.
Dühring, Logik u. Wiss.-Theorie. 481.
Duse, Unter Pinguinen. 601.
Dyck, Err. Mus. Münch. 601.
Echange. Revue Linn. 11.
Edward (by Smiles). 409.
Eggert u. Körner, Hochschulen. 11.
Encyclopaedie Nederl. Indië. 253.
— Hygiene. 197.
Engleder, Zeichenskizz. 569.
Enzensperger, Bergsteigerleben. 167.
Erdkunde. 11. 513.
Ergebnisse Aralsee-Exped. 481.
— Dt. Tiefsee-Exped. 432. 514. 545.
Expéd. Antarct. Belge. Résult. 106. 601.
Exped., Sv., Magellansl. 409.
Exposition Océanogr. 545.

Fabricius, Gesch. Naturw. i. Forstw. 514.
Farrington, Geogr. W. Mex. 149.
Fechner (v. Pastor). 230.
Feer, Vererbung. 385.
Feuille Jeun. Natural. 11.
Field Naturalist's Quarterly. 11.
Fischer, J., Org. Nat. Wärmelehre. 360.
— *K.*, Natw. Unterr. 106.
Flint a. Gilchrist, Sc. S. Afr. 569.
Floericke, Aus Heim. Kanar. 385.
Flora og Fauna. 11.
Forschungen Dt. Landesk. 514.
Forschungsberichte Biol. Station Plön. 230. 432.
Forst-Tidende. 11.
Forstwirt. 11.
Forst-Zeitung. 11.
Forst- und Jagd-Zeitung, Allgem. 11. 432.
— Oesterr. 11.
France. Hist nat. 12.
Frenzel, Grundl. Naturw. 128.
Frick's Rundschau. 12.
Friedemann, Endlichkeits-Princ. 514.
Frühling's Landw. Ztg. 12.
Futterer, Durch Asien. 545.
Gaea. 12.
Gander, Abstamm. Lehre. 569.
Gannett, Geogr. Tables. 482.
— Gaz. Ind. Terr. 481.
— Gaz. W. Virg. 128.
— Orig. Names U. S. 481.
Gardiner, Geogr. Laccad. 167.
Garstin, Basin Upp. Nile. 369.
Gavazzi, Karst-Seen. 482.
Geographen-Kalender. 253.
Gifford, Luquillo For. Res. 253.
Giglioli, Ord. Ist. Agr. 514.
Globus. 12.
Goethe. Natw. Leitgedanken. 253.
Grandidier, Madagascar. 482.
Gruner, Wanderungen. 448.
Guide Coll. Colombo Mus. 320.
Haeckel, Monisme. 514.
— Biol. in Jena. 277.
— Kampf u. Entw.-Ged. 360.
— Wanderbild. 409. 514. 601.
— Weltraethsel. 338.
— Énigm. de l'Univ. 338.
— Wonders of Life. 230.
— (v. Bélart). 197.
Haeckel (v. Bölsche). 128. 197.
— (v. Breitenbach). 230.
— (v. Baumann). 410.
Hall a. Neal, Gr. Zimb. Mashonal. 465.
Hänzel, Universalkörper. 432.
Hardenberg (v. Olshausen). 410.
Harding, Rem. Barotsel. 482.
Harnack u. d. Naturwiss. 482.
Harrison, Ituri Pygmies. 482.
Hartinger, Wandtafeln. 514.
Harvie-Brown, Trav. North. Eur. 514.
Harzer, Wiss. alt. Japan. 514.
Hasert, Antw. d. Natur. 167.
Hasluck, Microsc. a. Acc. 482.
Hawaii. Rep. Board Agr. 515.
Hedin, Lob. Nor. 197.
Heering, Anl. Beob. Altona. 482.
Hering, Gedächtnis. 601.
Heim, Neu-Seeland. 167.
Heller a. Ingolf, Elem. Exper. Sc. 433.
Hennig, Wunder u. Wiss. 107.
Herrera, Imit. Organism. 482.
Hertel, Heimatk. Unterr. 338.
Hertwig, Bildungsbed. 514.
Hess, Nachw. Gesch. Forstw. 277.
Hesse, Abstammungslehre u. Darw. 128.
Hettner, Europ. Russl. 482.
Heymans, Elem. Denkens. 569.
Himmel u. Erde. 12.
Höck, Thiere beseelt? 385.
Holdich, India. 167.
Holfert u. Thoms, Pharm. 101.
Hooker, Himal. Journ. 482.
Hoppe, Bedeut. Naturges. 410.
Hosie, Manchuria. 278.
Huré, Genèse Monde. 545.
Jacot-Guillarmod, Himalaya. 482.
Jaffé u. Kortüm, Gebäude f. Samml. 545.
Jahrbuch Naturk. 230.
— f. Aquarienfreunde. 197.
— Geograph. 149. 482.
— Gewässerk. Norddschl. 167.
— Landw. Züchtung. 301.
— Naturw. 360. 482.
— Russ. Landw. Vers.-Anst. 385.
— Schles. Forstver. 197.
— Tharander Forstl. 410.
— Weltreisen. 320.
Jahrbücher, Landw. 12. 320.
Jahresbericht Landw. 12.
Jahresbericht Dt. Schutzgeb. 167.
— Veröffentl. Forstw. 433.
— Sonnblick-Ver. 433.
Jesup North Pacif. Exp. 128.
Indische Natuur. 12.
Ingen-Housz (v. Wiesner). 360.
Johannsen, Arveligh. Elem. 253.
Journal Agric. Sc. 167.
— Agricult. prat. 12.
— appl. Microscopy. 12.
— Entdeckg. (Russ.) 12.
— Forestier Suisse. 167.
— of Hygiene. 12.
— Landwirtsch. 12.
— Savants. 12.
Irish Naturalist. 12.
Juday, Winona Lake. 338.
Kaiser, Mod. Mikroskop. 197.
Kanin. Exped. nach. 197.
— Rapp. Expéd. Russe. 385.
Kant, Ges. Schriften. 167.
Kerr, Nat. thr. Microsc. 514.
Khartoum. Report Wellcome Lab. 301.
Kilgour, 20 Y. Ben Nevis. 448.
Klassiker Geogr. 167.
— Naturw. 107. 167. 320. 483. 569.
Kleinpeter, Erkenntnistheor. 107.
Kofod, Landw. Schw. Meer. 483.
Kolonialblatt, Deutsches. 12.
König, Leben. 569.
Korea-Sachalin-Expedition, Resultate. 231.
Kosmos (Handw. Naturfr.). 167.
Kosmos (Natw. Centralbl.). 13.
Kraepelin, Naturstudien. 13.
— — Garten 13.
Kraft, Äther, Atom, Raum. 338.
Kramer, Laibacher Moor. 301.
Krotoff, Mat. Geogr. Ural. 483.
Kübler, Entw. Materie. 410.
Kublin, Weltr. u. Lebew. 545.
Kuckuck, Strandwand. 253.
Kultur d. Gegenwart. 514.
Laminne, Quatre élém. 230.
Lampert, Leb. Binnengew. 410.
Lankester, Microscope. 410.
— Nature a. Man. 448.
Läsnoï Journal. 13.
Launois, Pères Biol. 253.
Laurent, Ecrivains sc. 253.

Le Bon, Évol. Matière. 433.
Le Dantec, Lois nat. 128.
Lefort, Sc. moderne. 514.
Lehmann, Bericht. f. d. naturw. Unterr. 198.
— -*Hohenberg*, Naturw. u. Bibel. 198.
Lehr- u. Lernmittel-Mag. 13.
Lenfant, Route d. Tchad. 230.
Lentheric, Le Rhône. 230.
Leonardo da Vinci (v. Holt). 601.
— Fil. nat. (d. Solmi). 410.
Lespagnol, Évolution. 301.
Lewis, Peck am. Eskim. 569.
Libbey a. Hoskins, Jordan Valley. 483.
Liebscher, Oberlaus. Tiefl. 385.
z. Lippe, Jagdgründe Dt.-Ostafr. 13.
Lipsky, Gebirg. Bucharei. 360.
Löffler, Dänemark. 198.
Lohrenz, Terrarium. 385.
Ludwig Salvator, Zante. 107.
Lüneburg. Landw. Ver., Festschr. 514.
Mach, Erkenntn. u. Irrt. 465.
Machat, Riv. Guinée Fr. 545.
Maddren, Expl. Alaska. 483.
Magazin, Nyt, Naturv. 13. 107. 149. 167. 198. 569.
Magnus, Wert d. Gesch. 107.
Maheu, Cav. H.-Italie. 433.
Marescalchi, Agric. n. Microsc. 128.
Marktanner-Turneretscher, Bemerk. Museen. 483.
Männer d. Wissensch. 301.
Mary, Evol. et Transf. 167. 515.
Mayer, Los v. Material. 601.
Meddelelser Grönland. 107.
Meeresforschung, Internat. 253.
Meeresuntersuchgn. 338. 410.
Meerwarth, Phot. Naturst. 569.
Merzbacher, Tian-Schan. 107.
— Exp. Tian Shan Mt. 483.
Metcalf, Org. Evol. 149.
Meyer, A., Museums N.Y. 385.
— *E.*, Biol. Lac d. Bret. 410.
Miall, House a. Field. 320.
Miscroscop. 13.
Minerva. 13. 569.
Mitteilgn. Dt. Schutzgeb. 13.
— Dt. Forstver. 13.
— Gesch. Med. 483. 515.
— Mathem.-naturw. 149. 385.
Mois scientif. et ind. 13.
Monaco, Camp. „Alice". 601. 602.
Monaco, Outill. mod. Océanographie. 230.
— Rés. Camp. sc. 107. 360. 433.
Mondo Sotterraneo. 13.
Monist. 13.
Morgan, Perse. 230. 545.
Mouvement géograph. 13.
Muñoz de Madariaga, Diccion. forest. 128.
Museum. 13.
Museums Journal. 13.
Museumskunde. 149.
Nansen, N. Polar Exped. 320.
National Geogr. Magaz. 13.
Natur u. Glaube. 13.
— *u. Haus*. 13.
— *u. Offenbg.* 13.
— *u. Schule*. 14.
Naturae Novitates. 14.
Naturaleza. 14.
Naturalien-Cabinet. 14.
Naturalist. 14.
Naturalista Siciliano. 14.
Naturaliste (Revue). 14.
— *Canadien*. 14.
Naturalist's Directory. 198. 465.
Nature (Revue). 14.
— (Weekly). 14.
Nature-Study. 14.
Naturen. 14.
Naturfreund. 14.
Naturkunde u. Geogr. (Russ.) 14.
Natuur. 14.
Nautschnoje Obosrenije. 14.
Nekrologe Schweiz. Naturf. Ges. 448.
Nentwig, Litt. Landeskunde Schles. 149.
Neptunia. 14.
Nerthus. 14.
Nicholls, Hist. Prestwich. 278.
Nogier, Lumière et Vie. 149.
Nordenskjöld, Au Pole Antarct. 167.
— *a. Anderson*, Antarctica. 278.
— — 2 år Sydpol. Isar. 230.
Nordgaard, Invest. Norw. Fiords. 230.
Oberländer, Land d. braunen Bären. 14.
Observer. 14.
Oregon Naturalist. 15.
Orth-Festschrift. 432.
Osgood, Biol. Reconn. Alaska. 338.
Ostasien. 15.
Ostwald, Kunst u. Wiss. 150.
Ostwald, Vorl. Naturphil. 569.
Ostwald's Klassiker exakt. Wiss. 601.
Pagliani, Igiene pubbl. 338.
Pal, Hylemorphismus. 168.
Papyri, Griechische. 602.
Partsch, Ägypt. Bed. Erdk. 546.
Patschke, Lös. Welträts. 546.
Pauly, Darw. u. Lamarck. 546.
Pearson, Math. Contr. Evol. 410.
Penck, Physiographie. 410.
Petermann's Mitteilungen. 15. 107. 253.
Philippson, Europa. 569.
Plankton-Exped. 128. 129.
Plinius, Geogr. Bücher. 168.
— Quellenstud. Hist. Nat. (v. Rabenhorst). 231.
Pöch, Ber. Neu-Guinea. 483.
Poincaré, Sc. a. Hypoth. 320.
— Valeur Sc. 338.
Popular Science Monthly. 15.
Porter, Cat. Cienc. Nat. 150.
— Mov. cient. Chile. 410.
Princeton Patag. Exped. Rep. 515.
Priroda. 320.
Prirodi i Lidi. 15.
Prometheus. 15.
Przewalsky, Res. Reisen C.-Asien. 483.
Pumpelly a. Davis, Turkest. 168. 483.
Rádl, Gesch. biol. Theor. 570.
Raschke, Naturgesch. Taf. 433.
Rathbun, U. S. Nat. Mus. 483.
Rebière, Vie et Sav. mod. 150.
Reclus, Homme et Terre. 231.
Reid, Principl. Hered. 338.
Rein, Japan. 168.
Rein-Festschrift. 253.
Reinke, Welt als Tat. 546.
Résultats Camp. sc. Monaco. 107. 360. 433.
Revelli, Modica. 253.
Revista de Ciencias. 15.
Revue Bibliographique. 15.
— *Coloniale*. 231.
— Eaux et Forêts. 15.
— Géographie. 15.
— des Idées. 433.
— des Pyrénées. 385.
— Quest. scient. 15.
— Sc. nat. Ouest. 15.
— Sc. pures et appl. 15.
— *Scientifique*. 15.
— — Bourbonn. 15.
— — *et industr.* 15.
— *Tunisienne*. 15.

Richthofen, Meer. 168.
— Südpolarforsch. 570.
Rist, Phil. nat. intégr. 168.
Ritter, Mar. Biol. Ass. S. Diego. 320.
Rivista Sc. Nat. 15.
— *Italiana* Sc. Nat. 15.
— *Scientif.-industr.* 15.
Rosny, Amér. Pré-Colomb. 129.
Rossetti, Corea. 570.
Rümker, Landw. u. Wiss. 433.
Rundschau f. Geogr. 15.
— Hygien. 15.
— Naturwiss. 15.
Rupprecht v. Bayern, Reise-Erinn. Ost-Asien. 602.
Sabrou, Lab. Explor. Mer. 108.
Sachse, Bouvet-Insel. 433.
Saleeby, Life acc. Sc. 108.
Sammlung naturw.-pädag. Abh. 198. 385. 570.
— naturw. Taschenb. 483.
St. Hubertus. 15.
Sandberg, Expl. Tibet. 168.
Sapper, Vulkangebiete M.-Amerikas. 16.
Sarasin, Reis. in Celebes. 546.
Sawrow, Landw. Klein-Asien. 483.
Scales, Microscopy. 320.
Schmeil, Reformbestr. Unterr. 483.
— Taf. bot. Unterr. 410.
Schmid, Natw. Glaubensbek. 515.
Schmitthausen, Pharmakognosie. 320.
Schriften, Per., Senckenb. Bibl. 385.
Schroeder, Resourc. Jap. 570.
Schwalbe, Gesch. Med. 515.
Science. 16.
— *Arts, Nature*. 16.
— *au 20. Siècle*. 16.
— *en Famille*. 16.
— *illustrée*. 16.
— *pratique*. 16.
— *-Gossip*. 16.
— *Notes*. 16.
— *Work*. 16.
— *-Yearbook*. 231.
Scientific African. 16.
— *American*. 16.
— *Memoirs* Med. Dep. India. 278. 386. 433. 483. 546.
Scott, Voy. "Discovery". 483.
Scottish Geogr. Magaz. 16.
Scouller, Darwin. Fallac. 168.
Semon, Mneme. 16.
Shattuck, Bahama Isl. 338.
Siboga. Rés. Expl. Ind. Néerl. 168. 231. 448. 570. 602.
Sierig, Landw. Versuchsw. 320.
Sievers, Asien. 16.
Sjöstedt, Västafr. Ursk. 231.
Snyder, Weltbild d. mod. Naturw. 253.
Spolia Zeyl. 108. 301. 320. 602.
Stehr, Der „Gauss". 360.
Sterne, Werden u. Verg. 129. 386. 602.
Steuert, Akad. Weihenst. 386.
Stewart, Cert. Elem. Sc. 253.
Storia Sc. Nat. 231.
Stromer, Beob. Uadi Natrûn. 301.
Studien, Münch. Geogr. 410.
Studnicka, Präp.-Mikrosc. 386.
— Anw. Abbe-Condens. 386.
Südpolar-Exped., Dt. 361.
Tier- u. Pflanzenleben. 339.
Thoulet, L'Océan. 108.
— Cours Océanogr. 361.
— Mém. Océanogr. 361.
Tietze, Gleichgew.-Ges. 198.
Tijdschr., Nat., N.-Ind. 602.
Tomlin, Nat. Surround. 231.
T'oung pao. 16. 410.
Transactions Yorksh. Nat. Union. 278.
Tunisie déb. 20. siècle. 129.
Turner, Siberia. 483.
Umschau. 16.
Universitätskal., Dt. 570.
Van Breemen, Plankt. Noordz. 409.
Van Stockum, Saramacca-Exp. 278.
Varenius (v. Günther). 320.
Verhandlungen Dt. Naturf. u. Ärzte. 198. 448.
— Oesterr. Forstkongr. 16.
— Schweiz. Naturf. Ges. 339.
Versuchsstationen, Landw. 16.
Verworn, Princ.-Fragen. 515.
Verzeichniss Zürcher Univ.-Schriften. 108.
Vesmír Obrázkový. 484.
Victorian Naturalist. 16.
Vierteljahrsschrift öffentl. Gesundheitspfl. 198. 339. 465. 515.
Vorträge u. Abh., Darw. 231.
— („Weltall"). 570.
Vulgarisation Scient. 231.
Wagenmann, Syst. Welt. 386.
Wagner, Führ. Mus. Länderk. 515.
Walichanow, Ges. Arb. 386.
Wangerin, Verh. Breslauer Naturf.-Vers. Unterr. 253.
Wardle, Kashmir. 168.
Wasser. 16.
Wegener, Reisen Westind. Mittelmeer. 16.
Weismann, Evol. Theory. 231.
Wermert, Sicilien. 546.
Whitney, Jungle Traits. 570.
Wiessner, Werden d. Welt. 198.
Wille, Das lebend. All. 570.
Wimmer, Gesch. Dt. Bod. 433.
Wisconsin. Report Agr. Exp. Stat. 360.
Wisla. 16.
Wissenschaft. 17. 198. 339. 433. 448. 515.
Wochenschrift, Naturw. 17.
— f. Aquarienkunde. 198.
Wolff, Mech. u. Vitalism. 515.
Wolossatow, Was ist Beweg.? 386.
Wright, C., Alaska. 484.
— *L.*, Microscope. 433.
Wszechswiata. 17.
Wünsche, Stud. Hela. 386.
Yearbook Scient. Soc. Gr. Brit. 168.
Zacharias, Binnengew. 448.
— Bed. Süssw.-Stat. 602.
Zeitschrift, Geograph. 17.
— angew. Mikrosk. 17.
— Forst- u. Jagdw. 17.
— Gewässerk. 17.
— Landw., Öst.-Schlesien. 17.
— Lehrmittel-Wesen. 386.
— Naturw. (Stuttg.). 17.
— Naturw. (Jena). 129. 301. 386. 448. 602.
— Naturw., Forstw. 17. 339. 515.
— Schweiz., Forstw. 17.
— wiss. Mikrosk. 17. 108.
— wiss. Photogr. 17.
Zetzsche, D. Mikroskop. 484.
Zichy, Asiat. Forschungsreise. 231. 386.
Ziva. Casopis přírodn. 17.
Zoe. 17.
Zugmeyer, Vord.-Asien. 570.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

Acclimatation. 18.
— *illustrée.* 18.
Albatross-Expedition. 232. 546. 570.
Alderete Vilches, Fauna criminal. 130.
Animaux Domestiques. 168.
Annalen, Zool. 18. 108. 546.
Annales Sc. Nat., Zool. 18. 302. 570.
Annotationes Zool. Japon. 18. 150. 516.
Annuaire Mus. Zool. Acad. St. Pétersb. 18. 546.
Anzeiger, Zool. 18.
Apstein, Tierl. Hochsee. 433.
Arbeiten Zool.Cab.St.Petersb. 361.
Archives Parasitol. 18. 199. 516.
— Zool. expér. 18. 168. 411.
Archivio Zool. 108. 411. 570.
Arkiv Zool. 232. 465.
Artedi (by Lönnberg). 465.
Bangs a. Brown, Vert. Gorg. Isl. 411.
Baudo, Storia Natur. 449.
Bauer, Mensch u. Tier. 302.
Beddard, Zool. Gard. 199.
Bericht Leist. Naturg. nied. Tiere. 150. 465.
Berkoss, Medic. Zool. 168.
Bibliographia Zool. 18.
Bijdragen Dierk. 411.
Biologia Centr.-Americana. 130. 168. 302. 465.
Bladen, Zool. 278.
Blanchon, Demeur. aér. 546.
Blätter Aquar.-Kunde. 18.
Boas, Laereb. Zool. 199. 278.
Bollettino Soc. Zool. Ital. 18. 168. 302. 466.
— Mus. Zool. Roma. 18.
— — Torino. 18.
Bölsche, Stammb. Tiere. 484.
Bos, Zool. f. Landw. 130.
Bronn, Klassen u. Ordn. 150. 199. 232. 339. 361. 484. 546.
Brüning, Tierleb. Heim. 169.
Bulletin Soc. Zool. Fr. 18.
Cabriforce, Zootechn. Petchili. 130.
Calvet, Stat. Zool. Cette. 411.
Cambridge Nat. Hist. 108.
Catalogo anim. Messina. 150.
Catalogue, Int., Sc. Liter. 449.
— Invert. Suisse. 546.
Catalogus Bibl.Nederl.Dierk. Ver. 302.
Causeries Scientif. 411.
Centralblatt, Zool. 18.
Chasse et Pêche. 18.
Claus, Lehrb. Zool. 411.
Daday, Süssw.-Mikrofauna Paraguays. 411.
Davis, Nat. Hist. Anim. 169.
Djurskydd, Finl. 18.
Doflein, Münch. Zool. Staatssamml. 199.
Dyrevennen. 18.
Éleveur. 18.
Engleder, Wandtaf. 254. 571.
Ergebnisse Hamb. Magalh. Sammelreise. 302.
— Zool. Exp. Baikal. 169. 602.
Erlanger (v. Kobelt). 516.
Eschner, Zool. Garten. 387.
Fauna Arctica. 387. 571.
— Brit. India. 199.
Forbes, Gael.Nam.Beasts. 433.
Gandara, Parás.Ganado. 321.
Gardiner, Fauna Mald. a. Laccad. 169. 254.
Garten, Zool. 19.
Girod, Tierstaaten. 571.
Guénaux, Zool. agric. 516.
Hertwig, Lehrb. Zool. 302.
Hess, Haust. Dt.-Ostafr. 516.
Houssay, Tiere als Arb. 571.
Hutton a. Drummond, Anim. N. Zealand. 108.
Jahrbücher, Zool. 19. 130. 199. 232. 411. 516. 546. 547.
Jahresbericht, Zool. 484.
Jassensky, Lehrb. Zool. 516.
Index Zoologicus. 199.
— Names Zool. Rec. 108.
Invertebr., Sw. St. Mus. 484.
Joubin, Leç. Océanogr. 602.
Journal Mar. Zool. 19.
— Zool. Sect. Ges. Naturw. Moskau. 571.
Kearton, Tierleben. 516.
Keller, Tierw. Tess. 466.
Klett, Haustiere. 278.
Koschewnikow, Ber. Fauna Moskau. 571.
Kraepelin, Bez. Tiere. 516.
Lahille, Instrucc. Zool. 321.
Landois, Stud. Zool. 150.
Lankester, Ext. Animals. 516.
Lanz-Liebenfels, Theozool. 169.
Laurent, Zool.agr.Meuse. 150.
Lehmann, Zool. Atlas. 254. 411. 571.
Leidy, Res. Parasitol. 130.
Letacq, Zool. agr. Orne. 387.
Liebenau, Beurt.Tierkörpers. 19.
Linnean Soc. London, Journ. Zool. 19. 254. 433.
— Trans. Zool. 169. 433. 449.
List Abbrev. Zool. Rec. 130.
Llofriu, Taxidermia. 130.
Lohmann, Cysten Plankt.-Exped. 130.
Lortet et Gaillard, Faune momif. Egypte. 602.
Mark Annivers. Vol. 108. 361.
Marshall, W., Tiere d. Erde. 169.
— *A., a. Hurst*, Pract. Zool. 571.
Matzdorff, Wandtafeln. 547.
Mémoires Soc. Zool. France. 19. 169. 484.
Mitteilungen Zool. Mus. Berl. 131. 516.
— Zool. Stat. Neapel. 19. 603.
Monatsschrift, Oesterr., Tierheilkunde. 19.
Monitore Zool. Ital. 19.
Monographien landw. Nutztiere. 232.
Nalepa, Naturg. Tierr. 571.
Neviani, Pubbl. 411.
North Amer. Fauna. 339. 603.
Notes Leyd. Mus. 19. 466. 603.
Novitates Zool. 19. 131. 199. 516.
Nusbaum, Podr. Zool. 516.
Ochotn. Gazeta. 19.
Paust, Tierkunde. 131.
Pfurtscheller, Zool. Wandtafeln. 169. 278.
Plate, Fauna Chilensis. 412.
Pleyel, Zool. d. Alten. 150.
Porter, Mem. Zool. 547.
Portschinsky, Schädl. Tiere. 571.
Proceed. New Engl. Zool. Cl. 19.
Quigstad, Lapp. Nav. Dyr. 131.
Radclyffe, Game Shooting Alaska. 169.
Raquet, Peau Anim. 516.
Règles Nomencl. Zool. 199.
Repetitorium Zool. 571.
Report Bur. Anim. Ind. 362.
— S. Austral. Zool. Soc. 362.
Revue Suisse Zool. 19. 387. 516.
Richard, Camp. „Alice". 603.

Römer u. Schaudinn, Fauna Arctica. 387. 571.
Schillings, M. Blitzlicht u. Büchse. 19.
Schiödte (af Gosch). 571.
Schmeil, Lehrb. Zool. 19.
— Tierreich. 199.
— Wandtaf. Unterr. 484. 571.
Schneider, Bielersee. 571.
Schroeder u. Kull, Biol. Wandtafeln. 412.
Sedgwick, Textb. Zool. 321.
Semon, Forsch.-Reise Austral. 20. 449. 466.
Semper, Philippinen. 199. 484.
Sharp, Gen. Subj. Zool. Rec. 131.
Shipley, Zoology. 170.
Société Zool. Fr., Tabl. 412.
Stiles a. Hassall, Index-Cat. Med. Zool. 321.
Taschenberg, Bibl. Zool. 434.
Taschenbilderbogen. 387.
Tidskrift, Svenska Jägareförb. 20.
Tidsskrift Norsk Jaeger-Foren. 20.
Tier-Börse. 20.
Tierfreund, Allg. Bayr. 20.
— Deutscher. 20.
Tiermarkt. 20.
Tierreich. 339. 571.
Tierwelt. 20.
Tijdschrift Nederl. Dierk. Ver. 232. 547.
Travaux Inst. Zool. Montpellier. 131. 412.
Untersuchungen, Zoolog., Baikal. 170.
Verdun, Précis Zool. 362.
Vie d. Animaux. 131. 232.
Vogel u. Müllenhoff, Leitf. Unterr. Zool. 20.
Voogt, Huisdieren. 571.
Wallace, Labrador Wild. 321.
Watson, Nat. Sc. Hyg. 484.
Werner, Forschgsr. Ägypt. 547.
Wilckens, Naturg. Haust. 484.
Wild u. Hund. 20.
Wolterstorff, Fauna Tucheler Heide. 170.
Zell, Tierfabeln. 362.
Zettelkatal. neuer Genera. 170.
Zoologica. 109. 412. 547.
Zool. Record. 109. 131. 547. 603.
— *Society* London, Proc. 20. 387. 412. 547. 603.
Zoologist. 20.
Zschokke, Übers. Schweiz. 603.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

Adametz, Haustierfärb. 170.
Adamkiewicz, Centr. Beweg. 278.
American Journal Anat. 20. 232. 387.
— — Physiol. 20. 170. 254. 434. 547. 603.
Anglas, Anim. Laborat. 170.
Annales Electrobiol. 20.
Annals Psychical Sc. 200.
Année Biologique. 449.
— *Psychologique*. 547.
Anzeiger, Anat. 21. 362.
Arbeiten Hirn-Anat. Inst. Zürich. 412.
— Neurol. Inst. Wien. 485. 547.
— Zool. Inst. Graz. 200.
— Zool. Inst. Wien. 109. 466. 603.
Archiv Anat. u. Physiol. 21. 109. 603.
— biol. u. med. Wiss. 21. 170. 547.
— Entwicklungsmech. 170. 200. 303. 449. 604.
— mikrosk. Anat. 21. 131. 200. 232. 303. 362. 434. 466. 604.
— pathol. Anat. 151. 254. 412. 547.
— ges. Physiol. 21. 109. 151. 170. 200. 233. 254. 278. 321. 362. 387. 412. 449. 466. 485. 547. 572. 604.
— Skand., Physiol. 21. 200. 254.
— ges. Psychol. 21. 233. 485.
— Tierheilk. 21.
— Schweiz., Tierheilk. 21.
Archives Anat. microsc. 21. 170. 412.
— Biologie. 21. 131.
— *Ital.* Biologie. 21.
— *internat.* Physiol. 21.
— Neurologie. 21.
— Psychol. 21.
— Zool. 21. 170. 412.
Archivio Anat. e Embriol. 22. 109. 412.
— Farmacol. sper. 170.
— Fisiologia. 22.
Aristoteles (Michaelis Comm.) 109.
Arthus, Elém. Physiol. 233.
Aschoff, Ehrlich's Seitenketten. 413.
Babes, Riesenzellen. 547.
Baer (v. Haacke). 170.
Bailey, Textb. Histol. 321.
Baird, Col. Sens. per. Ret. 547.
Ballowitz, Hyperdakt. 22.
— Musk. b. Hyperdakt. 278.
— Ossa sesam. b. Hyperdakt. 278.
Bardeleben, Handb. Anat. 254.
— Lehrb. Anat. 604.
Bayon, Histol. Nervensyst. 151.
Beck, Inn. Reib. Blutes. 131.
Beebe a. Buxton, Physiol. Chem. 572.
Beevor, Muscular Mov. 171.
Behrendsen, Saisondimorph. Tierreich. 233.
Beiträge Augenheilk. 151.
— chem. Physiol. 22.
— path. Anat. 109. 485.
Benedikt, Bioméc. Méd. 303.
Berg, Histol. Fixation. 109.
Berliner, Histol. Kleinhirns. 278. 340.
Bibliographia Physiol. 547.
Bibliographie Anat. 22.
Biological Bulletin. 22. 151. 170. 233. 255. 321. 387. 434. 485. 547. 572.
Bizzozero, Op. scient. 171.
Blisnianskaja, Entwicklgsg. Lungen. 388.
Bochenek, Centr. Nervensyst. Wirbell. 340.
Böhm, G., Histol. Pankreas. 22.
— *A. a. Davidoff*, Histol. 321.
— *u. Oppel*, Mikrosk. Technik. 22.
Bohn, Attr. anim. mar. 388.
Borja y Goyeneche, Evol. hecho en Zool.? 200.
Bouvier, Anat. anim. 255.
Boveri, Fecondazione. 233.
— Zellenstudien. 255.
Braeunig, Kamm. Wirbelt. 278.
Brunner, Hydr. Blutfibr. 449.
Bulletin Soc. Physiol. Bordeaux. 413.
Bulletins Soc. Anat. Paris. 22.
Bunge, Physiol. Menschen. 572.
Cagnard, Marche. 233.
Canestrini, Amore n. vita anim. 200.
Cellule. 151.
Centralblatt, Biochem 22. 340.

Centralblatt, Biolog. 22.
— Neurolog. 22.
— Physiol. 22.
Chandezon, Anatom. appl. Mouvem. 413.
Charrin, Pois.organisme.388.
Chassevant, Chim. Physiol. 255.
Chauveau et Arloing, Anat. Anim. domest. 132.
Claparède, Sommeil. 233.
Colomb et Houlbert, Biologie anim. 132.
Cousin, Imprégn. mère. 303.
Curot, Sucre alim. Anim. 132.
Daiber, Mikr. Harnsed. 572.
Darwin, Var. Anim. Domest. 279.
De Haas, Lichtsprikkels en Retinastr. 22.
Demoor, Physiol. gén. 340.
Diamare, Isole Langerhans. 340.
Dirigoin, Vie et Mort. 303.
Dogiel, Nervenendapp. 517.
Duckworth, Morph. a. Anthr. 171.
Ebbinghaus, Psycholog. 517.
Edinger u. Wallenberg, Anat. Nervensyst. 517.
Ellenberger u. Baum, Anat. Tiere f. Künstler. 340.
Elliot, Act. Ind. Cobra. 171.
Ellis, Psychol. Sex. 517.
Encausse, Synth.Physiol.340.
Erdély, Lymph. App. Darms. 388.
Ergebnisse Anat. u. Entwgsg. 110.
— allg. Pathol. 110. 434.
Farmer a. Moore, Maiotic Phase. 171.
Fechner, Psychol. Ansch. (v. Freudenreich). 388.
Ferguson, Norm. Histol. 233.
Fick, Schriften. 22.
Fischer, O., Beweg.-Gleich. 413.
— *E., u. Abderhalden*, Polypept. g. Pankreasf. 255.
Fleischmann, Kopfskelet. Amnioten. 604.
Flörcken, Epid.-Zellen. 434.
Folia haematologica. 22.
Forel, Sexuelle Frage. 255.
Förster, Entst. Doppelbildg. 321.
Frey, Atl. Anat. Mensch. 604.
Fritz, Nerven vord. Augenabschn. 22.
Fröhlich, Veränd. Hufbeins b. Strahlkrebs. 572.
Fuchs, Wirbeltierauge. 255.
Gall (v. Möbius). 547.
Gander, Tierseele. 132.
Gates, Mind a. Brain. 321.
Gegenbaur (af Boas). 388.
— Anat. Menschen. 604.
Geritsch, Physiol. Vision. 279.
Gerlach, Anat.-Hist. Technik. 22.
— Myol. Skeletttaf. 604.
Giard, Poecilogonie. 413.
— Tend. Morphol. 233. 413.
Gilson, Ostéol. 255.
Giornale Anat. Anim. 22.
Goette, Urspr. Lungen. 110.
Goldschmidt, Chromidialapp. 110.
Goppelsroeder, Anw. Capillar-Anal. 171.
Grafe, Atmung. 340.
Grasset, Centres Nerv. 255.
Grosser, Metamere Bild. 517.
Gulick, Evolution. 171.
Haedicke, Leukoc. a. Paras. Wirbelt. 279.
Haitz, Unters. Gesichtsfeldzentrums. 303.
Haliff, Catal. tiss. anim. 171.
Halliburton, Physiol. 572.
— Muscle a. Nerve. 171.
Hammarsten, Physiol. Chem. 572.
Handb. Tropenkrankh. 151.
— Physiol. Menschen. 151. 413. 548.
Hansen, Bindesubst. 200.
Harris, Zerst. Adrenalins i. leb. Tier. 151.
Hédon, Physiol. 132.
Hefte, Anat. 22. 110. 200. 233. 279. 321. 388. 466. 547.
Helmholtz (v. Reiner). 572.
Herrmann, Lithion menschl. Org. 604.
Hertwig, Biologie. 572.
— Betr. Befruchtung. 303.
— Entwgsl. Wirbelt. 279. 548.
— Zeugungstheor. 110.
Herzog, Plague. 604.
— Latent Plague. 303.
Hink, Befr. u. Vererb. 434.
Hofbauer, Biol. Placenta. 279.
Hofmann, Instinkt. 233.
Holmgren, Cyl. Epithelz. 110.
Horwitz, Embryon. Knochenmark. 321.
Hubrecht, Gastrul. Wirbelt. 321.
Hutyra u. Marek, Pathol. Haust. 449.
Jackson, Ambidexterity. 171.
Jahrbuch, Morphol. 23. 171. 340. 466. 548. 604.
Jahrbücher Psychiatrie. 255.
— Zool. 132. 171. 340. 413. 548. 604.
Jahresbericht Anat. u. Physiol. 388.
— Neurol. 434. 485.
— Physiol. 171.
— Tierchemie. 110.
Jahresberichte Anat. u. Entwicklungsg. 279. 548. 572.
James, Oriental Sore. 279.
Jennings, Low. Org. 171.
Inhelder, Hyperdaktylie. 449.
Institut Psychol., Mém. 388.
— Notice. 388.
Joteyko, Fatigue milit. 321.
Journal Anat. a. Physiol. 23. 110. 413. 548.
— Anat. et Physiol. 23.
— Biol. Chemistry. 548. 572.
— Comp. Neurology. 23. 485.
— Neurologie. 23.
— Physiology. 23. 201. 548.
— Physiol. et Pathol. 23.
— Psychol. u. Neurol. 23.
— exp. Zool. 23. 171. 279. 485.
Kaiser, Leitf. Anat. 485.
Kallius, Entw. Zunge. 303.
Karlin, Entw. Kenntn. Gehörorgans. 485.
Keibel, Normentafeln. 548.
Keith, Human Embryol. 233.
Kellner, Ernähr. landw. Nutztiere. 201.
Kemna, Taille Anim. 233.
— Orig. Corde dors. 233.
Kiaer, Ehel. Fruchtbark. 303.
Kirkes, Handb. Physiol. 321.
Kolbenheyer, Sens. Theorie opt. Raumempf. 467.
Kraemer, Rassenconst. 255.
Krause, Handb. Anat. 413.
Kreidel u. Regen, Tierstimmen. 467.
Kreidl u. Mandl, Fötus u. Mutter. 23.
Kükenthal, Zool. Prakt. 548.
Kuliga, Dünndarmsten. 255.
ter Kulle, Klankaard. 413.
Labbé, Anal. chim. Sang. 110.
Laboratoire sc. Mt. Rosa. 171.
Lacey a. Pannett, Exerc. Chem. Physiol. 233.
Lagerborg, Gefühlsproblem. 548.

Lamb, Snake-venoms. 485.
— Spec. Antiven. Sera. 434.
Lambert, Tors. Humerus. 388.
Lameere, Évol. Orn. sex. 303.
Landois, Human Physiol. 23.
— Physiol. Mensch. 171. 340.
Laulanié, Elem. Physiol. 388.
Leboucq, Dév. Phal. term. doigts. 255.
Lee, Microtom. Vade-mec. 485.
Legahn, Physiol. Chem. 171.
Lendenfeld, Tab. Anat. 255. 572.
Lesshaft, Grundl. Anat. 388.
Lexer u. Kuliga, Röntgenunters. Knochenart. 23.
Linstow, D. Helminthen erz. tox. Stoffe. 388.
Lipps, Psychol. Studien. 485.
Listing, Physiol. Opt. 604.
Loeb, Art. Parthenogen. 303. 340. 362.
— Stud. Gen. Physiol. 233.
Lohmann, Autom. Ventrikel d. Herzens. 151.
Lounsbury, Pers. Sheep a. Heartwater. 322.
Löwit, Intravas. Bakteriolyse. 303.
Luciani, Fisiol. Uomo. 413.
— Physiol. Menschen. 171.
Mac Callum, Casc. sagr. 303.
— Act. Sal. Purg. Rabb. 303.
— Act. 2 Salts. 303.
— Diur. Act. Haemol. 340. 362.
— Sal. Purg. Loops Int. 303.
Massart, Guerre Anim. et Végét. 322.
Matys, Tränenabl.-Wege. 572.
Maxwell, Metapsych. Phen. 548.
Mendel, Briefe a. Nägeli. 413.
Michaelis, Bindg. Toxin. 172.
Michotte, Sign. région. 434.
Möbius, Geschl. Tiere. 518. 604.
— Schädel e. Mathemat. 548.
Monatsschrift Anat. 132. 201. 362. 449. 548.
Mongiardino, Anat. 413.
Müller, E., Gefässsystem. 110.
— *P.*, Knochenm. Immunis. 279.
— Einfl. Aussentemp. Antikörperprod. 467.
— *R.*, Biol. u. Tierz. 434.
Munk, Lehrb. Physiol. 23.
Muybridge, Hum. Fig. Mot. 201.
Nageotte, Struct. Syst. nerv. 340.
Nemytzky, Physiol. Tiere. 172.
Nencki, Opera. 172.
Newcomb, Prod. of Sex. 172.
Noguchi, Snake-venom. 172.
Onderzoekingen Physiol. Lab. Utrecht. 340.
Oorthuys, Basoph. Gran. 23.
Oppel, Anat. Wirbelt. 467.
Packard, Opisthenogen. 110.
Pappenheim, Atl. Blutzellen. 449.
Pargamin, Leb. d. Tiere. 388.
Peters, Farbenempfind. b. Dunkeladapt. 388.
Philippson, Autonom. syst. nerv. Anim. 388.
Physiologiste Russe. 23. 304.
Pineles, Epithelkörp. 23.
Pinkus, Hautsinnesorg. 23.
Pintner, Regener. Tierr. 485.
Pollack, Färbetechn. Nervensyst. 151.
Pölzl, Entwgsg. Gaumens. 110.
Porter, Morfol. Hombre. 362.
Poeschel, Inhal. Haust. 572.
Potocki et Branca, Oeuf hum. 172.
Probst, Grosshirnfas. 467.
Quarterly Journal Micr. Sc. 23. 201. 604.
Querton, Augm. rend. Mach. hum. 322.
Ramm, Zotten Neugeb. 362.
Ramon y Cajal, Histol. 548.
Ramström, Innerv. Periton. 518.
Rathery, Tube cont. Rein. 340.
Rehmke, Seele Mensch. 201.
Renault et Regaud, Rev. gén. Histol. 518.
Reports Evol. Commit. 279.
— Mediterr. Fev. Comm. 255.
Réthi, Secr. Nervencentr. weichen Gaumens. 24.
Retzius, Biol. Unters. 304.
Review Neurology. 151.
Richter, Flimmerepithel im Centralorg. Nerv. 572.
Richet, Dictionn. Physiol. 201.
Rieländer, Paroophoron. 304.
Rivista Biol. gen. 24.
Roux, Entw.-Mech. 449.
Ruge, Hauptrumpfmuskel Säuget. 322.
Ruzizka, Erythrocyten. 572.
Saint-Hilaire, Stoffwechs. Zelle. 255.
Sala, Anat. Netzhaut. 24.
Salkowski, Physiol. Chem. 201.
Sänger, Vena dors. penis. 572.
Schaffer, Knorpelgew. 572.
Schimkewitsch, Anat. Wirbeltiere. 388.
Schlaginhaufen, Hautleistensystem. 450. 486.
Schläpfer, Achrom. Spindelfigur. 450.
Schlater, Muskelgewebe. 413.
Schmidt, Ovogenese. 110.
Schridde, Zellkörnelg. 548.
— Protopl.-Fas. Epid. 572.
Schultze, Histogen. Nerv. 279.
Schumacher, Nerv. myloh. 24.
Schuster, Seelenleben. 24.
Schwalbe, Missbildgn. 605.
Seldin, Wirk. Röntgenstr. inn. Organe. 152.
Selenka, Entwgsg. Tiere. 233.
Sewertzoff, Entw. pentadakt. Extr. Wirbeltiere. 255.
Siemon, Gehirn u. Auge. 152.
ten Siethoff, Onderz. Urine. 413.
Simon, Physiol. Chem. 201.
Sitzungsberichte Biol. Abt. Ärztl. Ver. Hamb. 340.
— Ges. Morph. Münch. 172. 486.
— Physiol. Ver. Kiel. 414.
Slosse, Graisse a. dép. Album. 255.
Smith, Dimorphism. 605.
Smreker, Schmelzprismen d. menschl. Zähne. 340.
Snyder, Infl. Temp. Card. Contr. 548.
Sokolow, Can. cranio-phar. 322.
Spengel, Archit. Tiere. 304.
Stern, Pseudomot. Funct. Hirnrinde. 132.
Strasburger, Grundl. Vererb. 605.
Studien, Psychische (Aksakow). 24.
— Psychol. 201. 362. 518.
Swoboda, Grundl. Psychol. 152.
Tangl, Futtermittel. 172.
Taylor, Ash-free Diet. 304.
Teichmann, Befruchtung. 279.
— Leben u. Tod. 362.
Tellyesniczky, Ruhekern u. Mitose. 414.

Tenchini, Embriogen. 340.
Testut, Anat. humaine. 132.
Thompson, Ment. Traits Sex. 322.
Thomson, Arsen. Body. 152.
Tichonowitch, Excr. Acide phosph. 24.
Tigerstedt, Physiol. 24. 322.
Toldt, Anat. Atlas. 605.
— Winkelfortsatz d. Unterkiefers. 467.
Trabajos Labor. Biol. Madrid. 172. 572.
Travaux Inst. Physiologie (Solvay). 24. 450.
— Assoc. Inst. Marey. 388.
— Lab. Histol. Coll. Fr. 548.
Tricomi-Allegra, Conness. bulb. N. vago. 24.
Tümler, Schutzmasken Tierw. 255.
Uhlenhuth, Verf. Untersch. Blut. 322.
Untersuchungen, Psychol. 605.
Uexküll, Biol. Wassert. 322.
Varela de la Iglesia, Moelle épin. 548.
Verworn, Ipot. Biogeno. 233.
Veterinarian. 24.
Vogt, Mikroceph. Missb. 414.
Vorträge u. Aufsätze Entw.-Mech. 450.
Waldeyer, Tibiale ext. 152.
— Geschl.-Zellen. 304.
Waller, Kennz. d. Lebens. 172.
Wasmann, Inst. u. Intell. 548.
Wassmuth, Anal. Blutser. 467.
Weber, Tastsinn. 605.
Webster, Placentation. 605.
Weidenreich, Blut. 24.
Weidlich, Farbensehen. 132.
Weigert (v. Homburger). 518.
Weigner, Nerv. intermed. 362. 573.
Weiss, Physique biol. 172.
Wiedersheim, Anat. Wirbelt. 573.
Wilder, Dupl. Twins. 24.
Wimmer, Mech. Entwickl. 548.
Woodruff, Eff. trop. light white Men. 414.
Wooldridge, Temp. Dairy Cattle. 279.
Wundt, Grundr. Psychol. 279.
— Physiol. Psychol. 234.
Zeitschrift allg. Physiol. 255.
— Biologie. 24.
— Morph. u. Anthrop. 24. 341. 467. 573.
Zeitschrift Physiol. Chemie. 24. 234. 434. 573.
— Physiol. Sinnesorg. 24. 304. 467. 573.
— Tiermedicin. 24.
— Veterinärkunde. 24.
— wiss. Zoologie. 24. 172. 201. 255. 363. 467. 518. 548. 605.
Zell, Tier unvernünftig? 605.
Zentralblatt Anat. 25.
Zobel, Veränd. Milchdrüsen Euterentzündung. 573.
Zuntz u. Loewy, Höhenklima. 605.

Homo.

Adriani en Kruyt, Kleed. Celebes. 606.
Almgren, Fornlämn. Hedn. 132.
Alterthümer uns. Vorzeit. 172.
Americ. Anthropologist. 25.
— *Antiquarian.* 25.
Andree, Votive Süddschl. 25.
Anthropologie. 25.
Arbeiten Anthrop. Sect. Ges. Naturw. Moskau. 256.
Arbo, Sveriges Anthr. 363.
— Bidr. Norg. Anthr. 132.
Archiv Anthropologie. 25. 486.
— Intern., Ethnogr. 25.
— Krim.-Anthropol. 519.
— Rassen-Biol. 25.
Archives Anthrop. crim. 25.
Archivio Antropol. 25.
— Psichiatria. 25.
Arutinow, Udinen. 256.
Baltramaitis, Bibl. Lithuan. 25.
Bandelier, Antiqu. anc. Peruv. Burials. 172.
Barbarich, Albania. 280.
Beauchamp, Perch Mds. 467.
— Aborig. Use Wood. 486.
— N. York Iroquois. 256.
— Metall Orn. N. Y. Ind. 363.
Bezzenberger, Vorgeschichtl. Bronzen Ostpr. 25.
Blanckenhorn, Nordd. Eolith. 414.
— Steinzeit Syr.-Paläst. 414.
Blätter, Prähistor. 25.
Bogoras, Chukchee. 132.
Branco, Tert. Menschen. 256.
Braune, Präh. Eis. Cast. 450.
Brögger, Oex. Nöstvettt. 519.
Bulletin Soc. Norm. Ét. préh. 234.
— *et Mémoires* Soc. Anthrop. Brux. 25.
Bulletin et Mémoires Soc. Anthrop. Paris. 25.
Bullettino Paletnol. Ital. 26.
Bureau Amer. Ethn., Ann. Rep. 341.
Carart, Prim. Art Egypt. 234.
Carson, Syst. Anthropol. 388.
Cels, Ancienn. Homme. 573.
Chantre, Afr. orient. 172.
Congress Americanists. 280.
Cunningham, Uganda. 172.
Deecke, Eolith. Rügen. 450.
Delon, Peuples Terre. 549.
Dixon, North Maidu. 606.
Doigneau, Nos Anc. prim. 172.
Dorsey, Tradit. Arikara. 172.
— Mythol. Wichita. 172.
Duckworth, Anthropol. 172.
— Stud. Anthr. Laborat. 172.
Ehrenreich, Myth. Südamer. Urvölker. 519.
Eichhorn, Hierogl. Maya. 322.
Elbe-Carnitz, Mensch Haarkleid. 132.
Engels, Volkenk. Congo. 132.
Ephraim, Entw. Webetechn. 256.
Etnografitsch. Obosrénje. 26.
Ethnographia. 26.
Ethnol. Survey Publ. 450.
Eyerich u. Loewenfeld, Kopfumfang. 414.
Fewkes, Porto Rican Stone Collars. 132.
— Arch. West Ind. 132.
— Hopi Katcinas. 363.
— Pueblo Ruins. 363.
Fison, Tales Old Fiji. 172.
Flébus, Vraaglijst landel. Won. Belgie. 234.
— Typ. Habit. rur. Belg. 341.
Fletcher a. Murie, Hako. 363.
Frey, Egypt. préh. Annam. 549.
Fritsch, Gest. Menschen. 519.
Gaillard de Tiremois, Ind. H.-Orénoque. 132.
Gennep, Tabou Madag. 234.
Geyer, Mensch. 110.
Giran, Psychol. Annam. 172.
Girard, Tribus Haut-Tonkin. 110.
Grigorieff, Archang. Sag. 414.
Gröbbels, Gräberf. Gammer- 304.
Guldberg, Norg. Befolkn. 280.
Haeckel, Evolution Man. 322.
Hampel, Alterth. Ungarn. 322.
Haustein, Siedel. Vogtl. 388.
Hepburn, Diam. Sk. Cran. 573.
— Glab.-Occ. Diam. 573.

Hollack u. Peiser, Gräberf. Moythienen. 26.
Holmes, Shell Orn. Kent. 132.
Homme préhistorique. 26.
Hoops, Waldb. Germ. Alt. 414.
Hrdlicka, Direct. Phys. Anthr. 132.
Hutchinson y Gregory, Razas Hum. 341.
Jahresbericht sächs.-thür. Vorgesch. 26.
Jakob, Morph. Cerv. Ind. 322.
Jenings, Korean Headdr. 132.
Jesup N. Pacif. Exped. 388.
Journal Anthropol. Inst. Gr. Brit. 26. 322.
— Polynes. Soc. 26.
— Russ. Anthropol. 26.
Karplus, Grosshirnfurchen. 132.
Kate, Anthr. Ind. Argent. 322.
Kersten, Indian. G. Chaco. 389.
Kiaer, Ehel. Fruchtbark. 322.
Kollmann, Rassenanat. Hand. 414.
Krause, E., Vorg. Fischereigeräte. 450.
— *K.*, Psych. Anthr. 201.
— *R.*, Volksdichte Rügen. 467.
Krauth, Neolith. Grab Erfurt. 486.
Kroeber, Calif. Bask. Des. 519.
— Typ. Ind. Cult. Calif. 519.
Lang, Frankens Urzeit. 573.
Larsen, Trönderkranier. 201.
— Nordlandsbefolkn. 573.
Latcham, Anc. Chil. Skulls. 152.
Launois et Roy, Géants. 173.
Lehmann, A., Pfahlb.-Ansiedl. 389.
— *u. Leutemann*, Beduinen. 414.
— *J.*, Pfahlbauten. 110.
Man. 26.
Mannhardt, Waldkulte. 341.
Martin, Malay. Stämme. 304.
Martorelli y Peña (Bofill). 450.
Mauer, Völkerk. A. Test. 434.
Mekus, Schiefschäd. Halle. 573.
Melioransky, Kirg. Sag. 486.
Mémoires Soc. Anthrop. Brux. 26.
Metschnikoff, Nat. hum. 549.
Mitteilungen Anthrop. Ges. Wien. 26. 519.
— Mus. Völkerk. Leipzig. 256.
— Niederl. Mus. Völkerk. 414.
— Niederlausitzer. 467.
Mitteilungen Schles. Ges. Volksk. 434.
Montelius, Civilis. prim. Ital. 173.
Mortillet, Monum. Lozère. 549.
Mouliéras, Les Zkara. 549.
Müller, S., Urgesch. Europ. 341.
— *W.*, Kraniom. N. Brit. 450.
Nachrichten Dtsch. Alterth.-Kunde. 26.
Nassau, Fetich. W. Afr. 132.
Naue, Wandbild. vorgesch. Kultur. 234.
Neumann, Hautveränd. Altperuan. Keram. 304.
Pagnone, Ered. org. 132.
Partridge, Cross Riv. Natives. 234.
Pinguet, Crâne Cro-Magn. 519.
Ploss, Weib. 152. 304. 341.
Poulet, Maures Afr. occ. 173.
Prietze, Haussasprichw. 173.
Publ. Mus. Anthr. Pétersb. 414.
Puydt, Fonds Cab. néolith. Niva. 234.
— Découv. Obj. Préhist. 234.
Rahir et Loë, Plat. Amblève. 234.
Rapporten Onderz. Java. 341.
Ratzell, Introd. Anthr. 173.
Reed, Negrit. Zambales. 450.
Revelli, Modica. 256.
Revue Ecole Anthrop. 26.
Rhamm, Beitr. Germ.-Slav. Alterthumsk. 256.
Rosny, Amér. Pré-Colomb. 132.
Rouffaer et Juynboll, Ind. Batikkunst. 414.
Rutot, Déc. env. Ressaix. 234.
— Cause éclat. Silex. 234.
— Gisem. paléolith. Loess. 234.
— Squel. Galley-Hill. 234.
Rzehak, Prähist. Funde Eisgrub. 341.
Sallustien-Joseph, Grotte S.-Vérédène. 133.
Schetelig, Berg. Mus. 256.
— Gravpl. Grindeim. 256.
Schlaginhaufen, Hautleistensystem. 450.
Schmeltz, Neu-Guinea. 606.
Schmidt, Ind. C.-Brasil. 549.
Schneider, Muschelgeld. 450.
Schupp, Object. Brazil. 110.
Schwalbe, Hautfarbe. 201.
Shelford, Ethn. Coll. Sarawak. 363.
Smith, Hum. Fig. Tampico. 173.
Stephens, Amer. Thumb-Prints. 389.
Stow, Races S. Afr. 414.
Strebel, Ornam. Thongefässe Mexiko. 110.
Swanton, Ethnol. Haida. 389.
Terra, Beitr. Odontogr. 341.
Thieullen, Eolith. taill. 606.
Thompson, Psychol. Geschl. 26.
Thomson a. Maciver, Races Thebaid. 173.
Toldt, Unterkiefer. 304.
Transactions Depart. Arch. Univ. Pennsylvania. 152.
Vogt, Ind. ober. Paranà. 201.
Volkskunde. 26.
Walichanow, Ges. Arbeit. 389.
Weinberg, Gehirn Polen. 341.
Wisla. 26.
Witte, Wend. Reste Meckl. 519.
Woodruff, Eff. trop. light. 414.
Wosinsky, Incr. Keramik Steinzeit. 110.
Wundt, Völkerpsychol. 606.
Ymer. 26.
Zeitschrift Ethnol. 26. 519.
— Morph. u. Anthr. 26. 341. 467. 573.
— Ver. f. Volksk. 26.
Zentralblatt Anthr. 26. 152.

Mammalia.

Allen, J., Mamm. S. Marta. 173.
— Mamm. Alaska. 173.
— Ext. Ear-bone Rod. 173.
— Mamm. Venezuela. 173.
— Mamm. Durango. 173.
— Mamm. S. Mexico. 173.
— Mamm. S. Patagonia. 519.
— Bats Trop. Amer. 173.
— New Mamm. Columb. 173.
— New Mount. Goats. 173.
— New Sheep Kamch. 173.
— Tamandua Anteat. 173.
— *G.*, Hered. Coat-col. Mice. 201.
Ameghino, Perfor. astrag. 173.
— Faceta art. inf. astrag. 304.
Andersen, Bats Rhinol. 606.
Assheton, Foet. Spiny Mouse. 606.
— *a. Stevens*, Eleph. Placenta. 573.
Attinger, Rind. 27.
Bangs, Deer Mice Isl. S. New Engl. 414.

Bärner, Arter. Brust Pferdes. 435.
Barton, Dentit. Horse. 486.
Bates, Mamm. Cameroons. 389.
Baum u. Dobers, Entw. äuss. Ohr. Schwein. 304.
Blätter f. Kaninchenz. 27.
Blendinger, Cribrum Säuget. 152.
Böhm, Äuss. Genit. Schafes. 573.
Bonnamour, Sécr. caps. surrén. Mamm. 341.
Bürki, Synovialgr. Rind. 322.
Bylandt, Dogs. 322.
— Hunderassen. 27.
Castle, Coat-char. Guin. Pigs. 173.
Deimler, Drüs. Magens Haussäuget. 280.
Dennhardt, Nasenhöhle. 519.
Disse, Kloake Talpa 173.
Duerst, Schädel Cavic. 573.
— Präh. Hausschaf. 468.
Eerelman u. Schönbeck, Pferderassen. 304.
Elliot, Mamm. M. Amer. 111.
Finger u. Landsteiner, Syph. Affen. 549.
Fischer, Oolemm. Eizell. 450. 519.
Floessel, Hund Mitarb. 519.
Fuchs, Augengef. Kaninch. 256.
Fuhrmann, Nebenniere d. Meerschw. 152.
Fürbringer, Abst. Säuget. 234.
Garner, Sprache d. Affen. 573.
Gerhardt, Geschl.-App. weibl. Säuget. 280.
Ghidini, Chirott. Ticin. 173.
— Myoxidi Ticin. 549.
Giebel u. Leche, Säuget. 341.
Grandidier, Lémur. disp. 486.
Grips, Eigentlk. Pferde. 341.
Grosz, Geschl.-Drüs. Nag. 468.
Gründiger, Rassekennzeich. Hunde. 414.
Hagemann, Lehrb. Anat. 519.
Hammarlund, Urens hist. 256.
Heilborn, Fuchs u. Wolf. 573.
Heydemann, Luftbl.-Gekr. Schweines. 173.
Hogmann u. Gross, Holl. Rind. 234.
Huber, Dev. Urinif. Tub. 389.
Hunden. 27.
Janosik, Vorniere Säug. 573.
Jentink, Sus Leyd. Mus. 573.
Keller, Abst. Hunderass. 573.
Klein, Symp. Ganglienz. Säugetiere. 27.
Klotz, Foxterrier. 486.
Knauff, Beck. Braunfisch. 435.
Knickenburg, Hund. 486.
Krumbach, Eichh. Nagezähne. 520.
Leboucq, Organog. Pinnip. 606.
Léouzon, Mouton. 520.
Lydekker, Lorises. 363.
— Dolphins Travanc. 389.
— Mamm. Zool. Rec. 549.
— Nigerian Giraffes. 389.
Mac Farlane, Mamm. Mack. Riv. 435.
Maier, Fas. Herz. Hund. 389.
Marshall a. Jolly, Physiol. Mamm. Reprod. 574.
Matthew, Arbor. Anc. Mamm. 304.
Mearns, New Mamm. Philipp. 341.
Melissenos, Fettkörn. Plac. Nager. 574.
Meraz, Destrucc. Tuzas. 414.
Meyer, Lion Greece. 152.
Mildenberger, Centralgefässe Sehnerv. Pferdes. 435.
Miller, Malay. Mamm. 133.
Minot a. Taylor, Dev. Lep. cunic. 549.
Muller, Ei en Ut. Knaagd. 520.
Müller, Armart. Säuget. 111.
Neumann, Neue Antilop. 256.
Nishiyama, Kehlkopfmusk. Hylob. 435.
Noordenbos, Chondrocran. 414.
Nopitsch, Pinzg. Rind. 322.
Nörner, Pferd. 549.
Oldham, Habits Bats. 280.
Osowicki, Huzulenpferd. 133.
Peters, Kopfspeicheldr. 201.
Pocock, Fem. Hain. Gibb. 606.
Raësfeld, Rehwild. 549.
Rassekennz. Hunde. 256.
Reche, Halswirbels. Wale. 201. 363.
Reed, Tunina Chil. 152.
Reissinger, Art. Blutgef. 414.
Richter, Fussend. Perissodact. 450.
Rinderrassen, Österr. 173.
Roger, Antilopen. 27.
Rörig u. Börner, Gebiss Mäuse. 574.
Rothschild, Anthr. Apes. 363.
Rubaschkin, Reifg. Meerschweincheneies. 520.
Ruge, Hauptrumpfm. Säuget. 322.
Satunin, Trichaelurus. 520.
Schlaginhaufen, Hautleistensystem. 486.
Schmaltz, Pferdeskelett. 468.
— Atl. Anat. Pferdes. 256.
Selenka, Menschenaffen. 234.
Shitkow, Neuer Hirsch Turk. 256.
Simon, Ovar. castr. Kühen. 173.
Sixta, Urspr. Säuget. 256. 606.
Staiger, Sehnerv-Ungulaten. 415.
Stern, Muskeln Rindes. 389.
Stockmayer, Centralgef. Sehnerv. Carniv. 486.
Strebel, Dt. Hunde. 256.
— Racekennz. Hunde 520.
Studer, Dt. Schäferhund. 450.
— Paläol. Hund Russl. 486.
Taylor, Beavers. 389.
Thomas, Hylochoerus. 363.
— Mamm. Fernando Po. 363.
— *a. Schwann*, Mammals Wakkerstrom. 389.
Toro, Caballo. 133.
Trouessart, Mamm. Alg. 415.
— Catal. Mamm. 111. 363.
True, Phot. Finback Whal. 133.
Van d. Hoeven-Leonhard, Betrekk. Bekken. 520.
Van d. Stricht, Oeuf Mamm. 234.
Van Kampen, Tympanaalstr. Zoogdierschedel. 414.
Völker, Allant. Ziesel. 574.
Ziehen, C.-Nervensystem Monotr. 468.
Zietzschmann, Die Traubenkörner Haussäuget. 173.
Zimmer, Rehgehörn. 486.
Zimmermann, Analtegum. Hundes. 389.

Aves.

Almanach Aviculteurs. 342.
Alphéraky, Geese. 323.
American Ornithology. 27.
Aquila. 27. 111.
Asiatics (Brahmas). 202.
Auk. 27.
Avicula. 27.
Bangs, New Amer. Birds. 415.
— Amer. Tyrant Birds. 415.
— *a. Zappey*, Birds I. Pin. 415.
Bartsch, Herons Columb. 133.
Bateson a. Punnett, Nat. Walnut Comb. 574.

Bau, Nutz.u.Schad.Vögel. 111.
Beddard, Arter. Brain Av. 389.
— Enceph. Art. Saurops. 606.
Beobachter, Ornithol. 27.
Berlepsch, Vogelschutz. 27.
Bertaut, Volailles Belg. 389.
Bird-Lore. 27.
Blass, Ois. du Chasseur. 549.
Blätter, Schweiz., Ornith. 27.
Blumstein-Judina, Mark. Vogelknochen. 363.
Boraston, Birds. 174.
Braess, Vogelstudien. 574.
— Uns. gef. Freunde. 574.
Bulletin Brit. Ornith. Cl. 27.
— Mich. Ornith. Cl. 27.
Bureau, Sterne fuligin. 133.
Campbell, Key Birds Austral. 574.
Chapman, Birds Alaska. 174.
— New Grouse Calif. 174.
Chichester, Amer. Birds. 323.
Clark, Birds South. L. Antill. 549.
Collett, Norg. Rovfugle. 415.
Condor. 27.
Contreras, Ois. Belg. 549.
Cook, Distr. N. Amer. Warbl. 363.
Cords, Kopfnerv. Vögel. 280.
Décades Zool. Indo-Chine. 363.
Dresser, New Birds Lhassa. 389.
Dürigen, Geflügelzucht. 606.
Emu. 27. 574.
Erlanger, Vogelf. N. O.-Afr. 174.
Finn, Birds Calcutta. 202.
Finsch, Forschungsr. Borneo. 450.
— *u. Bartels*, Neue Finkenart Java. 520.
Fischer, Bronch. Vögel. 549.
Fischer-Sigwart, Stadtschwalbe. 174.
Fleuriot, Art élev. Ois. 305.
Floericke, Heim. Kanarienvogels. 389.
Friderich, Deutsche Vögel. 27.
Geflügel-Züchter. 27.
Genera Avium. 574.
Grafe, Urniere Hühnch. 574.
— Urnieren-Pfortader beim Hühnerembryo. 389.
Graeser, Zug Vögel. 520.
Guide Birds Brit. Mus. 202.
Gurney, Birds Pembroksh. Isl. 280.
Hantzsch, Vogelw. Islands. 415.
Häring, Geflügelzucht. 574.
Hartert, Gen. Eurylaem. 574.
— Vögel Paläarkt. Fauna. 435.
Harvie-Brown, Travels N. Europe. 520.
Hauer u. Soos, Saatkrähe. 111.
Hegyfoky, Wetter Wegz. Rauchschwalbe. 111.
Hennicke, Fänge Raubvögel. 342.
— Raubvög. M.-Eur. 435. 574.
Herman, Blick Vogels. 111.
— Bird-migr. 363.
— Ornithophaenol. Hung. 363.
— *u. Csiki*, Nahr. Vögel. 111.
Hermann, Vogelstimmen. 256.
Herrick, Home L. Wild Birds. 487.
Humphrey, Feath. Friends. 549.
Jahrbuch, Ornithol. 28. 202.
Ibis. 28.
Ihering, Avif. Parag.e S. Paulo. 111.
Imhof, Lumbalmark Vög. 174.
Job, Wild Wings. 520.
Jourdain, Eggs Birds. 487.
Journal Ornith. 28. 174.
— Maine Ornith. Soc. 28.
— Ver. Liebh. Singvögel. 28.
Iowa Ornithologist. 28.
Kalischer, Hirn Papag. 487.
Kallius, Zunge Vögel. 305.
Kelsall a. Munn, Birds Wight. 606.
Korotneff u. Menzbier, Nutz. u. Schad. Vögel Russl. 487.
Kress, Aviatik. 174.
Küster, Entw. Tastfeder. 487.
Lampe, Vög. Mus. Wiesb. 28. 606.
Lange, Birds Minnesota. 202.
Leege, Vög. Ostfries. Ins. 342.
Le Messurier, Water Birds Ind. 152.
Leverkühn, Kolkrabenhorst. 389.
Lodge, Bird-life Woodl. 174.
Lönnberg, Birds Tiansh. 468.
Mc Gregor, Birds Benguet. 152.
— Birds Isl. Rombl. 487.
Mascha, Wing-Feathers. 549.
Maynard, Warbl. E. N. Amer. 549.
Monatsberichte, Ornith. 28.
Monatsschrift, Ornith. 28.
Naumann, Vögel Dschl. 111.
Naumann (v. Leverkühn). 235.
Noorduijn-Groningen, Die Kanarien. 487.
Oates, W., Wild Ducks. 364.
— *E.*, Birds' Eggs Br. Mus. 363.
Oberholser, Birds Kilim. 435.
— Nomencl. Birds. 549.
Oldham, Spec. Eid. Brit. 280.
Oologist 28.
Oort, Vogelschwanz. 235.
Ornis. 28.
Osprey. 28.
Oustalet, Dindons. 202.
— Ois. Miss. Tchad. 342.
Peña Martin, Aves insectiv. 133.
Petényi, Ornith. Fragm. 280.
Pfenningstorff, Hausgefl. 235. 574.
Pichot, Ois. de sport. 174.
Pike, Home Life Birds-Land. 468.
Pischinger, Vogelzug Griech. Dicht. 28.
Pleske, Vögel Przew. Reisen C.-Asien. 487.
Ptizewodstwo. 28.
Pulinckx-Eeman, Avicult. 342.
Pungur, Herbstzug Rauchschwalbe. 111.
Pycraft, Osteol. Birds. 606.
Rasquin, Alim. Poule. 549.
Raubvogeltafeln. 606.
Reed, Jenero Haematop. 435.
Rex, Mesod. Vorderkopfes Lachmöve. 323.
Rey, Eier Vögel M.-Europ. 450.
Ridgway, Birds Amer. 174.
Riley, Dove Mona Isl. 549.
— Birds Barbuda. 133.
— Myiarch. Grenada. 133.
Rundschau, Ornith. 487.
Russ, Wellensittich. 389.
Salmon, Oiseaux. 235.
Salvadori, Gen. Stringop. 574.
Schäff, Ornith. Taschenb. 342.
Schalow, Vögel Arktis. 28.
Schenk, Kukukmimicry. 111.
Schlater, Myofibr. Hühnerembryos. 415.
Schuster, M., Jako. 549.
— *R.*, Vogelhandb. 323.
— *W.*, Selt. Vög. Hessen. 28.
— Storchnest. O.-Hess n. 28.
— Ornith. Tagebuchnot. 606.
Sclater, Birds S.-Africa. 468.
Selous, Bird Life Glimps. 450.
Sharpe, Aves Zool. Rec. 549.
Shelley, Birds Africa. 305. 435.

Simpson, Fam. Scott. Birds. 280.
Skinner, Birds Brit. India. 606.
Smith, Bird-Life. 280.
Stern, Secr. Bürzeldr. 342.
Strong, Metall. Col. Dom. Pigeon. 364.
Sumpf- u. Teichvögel. 606.
Suschkin, Vogelskelett. 342.
Taubenpost. 28.
Thijsse, Vogeljaar. 342.
Thomas, Kuckucksruf. 574.
Tidsskrift Fuglevenner. 28.
Todd, Birds Erie. 323.
Tschusi z. Schmidhoffen, Paläark. Formen. 342.
— Zug Seidenschwanz. 435.
Verhandlungen Ornith. Ges. Bayern. 28.
Vogelarten, Nützl. 174.
Vogel-Wandtafeln. 607.
Voitellier, Aviculture. 305.
Vrienden, Onze gevleug. 28.
Welt, Gefiederte. 28.
Westell, Brit. Bird-Life. 323.
Wheeler, Anim. Food Duckl. 256.
Whitaker, Birds Tunis. 202.
Wiese (v. Leverkühn). 549.
Wjestnik ptizewodstwa. 29.
Wilson Bulletin. 29.
Wüstnei, Adler Mecklenb. 29.
Wytsman, Genera Todid. 574.
Zeitschrift Oologie. 487.
— Ornith. 29.

Reptilia et Amphibia.

Annandale, Abnorm. Ranid Larvae India. 390.
Barbier, Rept. Mus. Elbeuf. 133.
Beddard, Enceph. Arter. Syst. Sauropsida. 607.
Böhme, Einfl. Kamph. Froschherz. 435.
Boulenger, Rept. Zool. Rec. 550.
— New Batr. Yunnan. 323.
— New Liz. W. Austral. 323.
— New Snake Ceylon. 29.
— New Snake Kenya. 323.
— New Wall Lizard. 305.
— New Rept. Mexico. 607.
— Rept. a. Batr. Atlas. 305.
— 2 new Frogs Camer. 364.
— Elap. Snakes Congo. 364.
Brachet, Oeuf Rana fusca. 29.
Branson, Snakes Kansas. 133.
Brauner, Rept. Krym. 390.
Bussy, Megalobatr. max. 235.
Carlton, Color-changes Flor. Chamel. 202.
Cohn, Tentak. Dact. calc. 174.
Dumont, Vip. nos pays. 550.
Elliot, Act. Ind. Cobra. 174.
Emanuel, Wirkg. Labyr. Zugcurve Frosches. 435.
Emerson, Anat. Typhlom. 202.
Friedländer, Persist. Wolff-Ganges Leguan. 550.
Gadow, Distr. Mex. Amph. 607.
Gerhartz, Samenabl. Batr. 202.
Godlewski, Einfl. Nerv. Regen. Molche. 202.
Greil, Lung. anur. Amph. 520.
Hager, Kiefermusk. Schlang. 575.
Hesser, Rept.-Lungen. 468.
Hofmann, Munddach Saur. 305. 607.
Jenkinson, Mat. Egg Axol. 29.
Isenschmid, Batr. Sumatra. 451.
Kingsbury, Colum. auris Urodela. 111.
Knauer, Heim. Lurche. 342.
Knoblauch, Salam. cauc. 520.
Koiransky, Format. Leberzell. Amph. 435.
Kowalski, Larve Salam. 133.
Marktanner-Turneretscher, Giftschl. Steierm. 390.
Méhely, Lacerta Ung. 202.
Möller, Gehörknöch. Kreuzotter. 174.
Neumann, Nordostafrikan. Kriechtiere. 520.
Neumayer, Cholerainf. Salam. mac. 235.
Nikolsky, Herpet. Ross. 487.
Noguchi, Act. Snake-ven. Anim. 174.
Parker a. Starratt, Eff. Heat Col. Anol. 257.
Pritchett, Feed. Liz. prot. 364.
Rollinat, Ovovivipar. Saur. et Ophid. 152.
Rubaschkin, Kerne Tritonblastomeren. 468.
Schmidt, H., Geckopfote. 280.
— *V.*, Wachst. Eier Prot. ang. 111.
Schultze, Periph. sens. Nervenfaser Amph.-Larv. 280.
Siebenrock, Südafr. Testudoart. 29.
— Brillenkaim. Brasil. 468.
— Schildkr. Brasil. 202.
Stejneger, N. Toad. Cuba. 415.
Stejneger, New Frogs Philipp. 202.
Szamoylenko, Schleuderzunge Spel. fusc. 202.
Tölg, Drüsenart. Epidermoidalorg. Eidechsen. 390.
Tornier, Schildkr. Arab. 520.
— Entst. Körperf. Schildkr. 152.
— Kopflappen. Chamäl. 111.
— Überzähl. Hintergl. Knoblauchskröten. 575.
Unger, Rept.-Gehirn. 29.
Vaillant, Tort. terre gig. 257.
Werner, Rept. Hamb. Magalh. Sammelr. 111.
Zeller, Samentr. Trit. 342.

Pisces.

Acquicoltura Lombarda. 29.
Aflalo, Sea-fish. Engl. 29.
Allis, Lat.-Sens. Can. Fish. 133.
Antipa, Störe. 468.
— Clup. Schw. Meer. 305. 342.
Anzeiger Fischerei-Ind. 29.
Ariëns-Kappers, Ban. Hers. Teleost. 415.
Artedi (by Lönnberg). 468.
Ballowitz, Richzell. Flussneunauges. 29.
— Sperm. Flussneunaug. 29.
Bean, T., Fishes N. York. 342.
— *B.*, Gobl. Shark Japan. 435.
Bénardeau, Saum. Loire. 550.
Berg, Fische Turkestan. 487.
Böhme, Intest. Clar. mel. 415.
Boeke, Entwgsg. Teleost. 29.
— Dev. Myoc. Teleosts. 133.
Borodine, Clup. M. Casp. 607.
Boulenger, Fishes Kenya. 390.
— New Paratil. Zamb. 323.
— New W.-Afr. Fishes. 415.
— Pisces Zool. Rec. 550.
Braschnikow, Fischindustrie Osten. 390.
Brauer, Myctophum. 257.
— Leuchtorg. Knochenf. 257.
Breuer, Galvanotrop. Fisch. 305.
Bulletin Pêches mar. 29.
— Soc. centr. Aquicult. 29.
— U. S. Fish Commiss. 133.
Bykowski und Nusbaum, Morph. Fierasf. 202. 342.
Cligny, Éthol. Hareng. 323.
— Poiss. côt. Espagne. 257.
— Var. Pleuronect. 305.
Correspondenzbl. Fischz. 29.
Dahl, Study on Trout. 133.

Del Rosso, Pesche Etrur. mar. 342.
Dollo, Poiss. Exp. Antarct. Belge. 112.
Duncker, Fische Malay. Halbinsel. 112.
Ehrenbaum, Fische Olga-Exp. 202.
— Eier Nord. Fische. 451.
Eigenmann, Eye Amblyops. 364.
Evermann a. Kendall, Fishes Ecuador. 451.
Expos. intern. Pêch. mar. 550.
Fabre-Domergue et Biétrix, Dév. Sole. 550.
Fatio, Hybr. Squal. caved. Lac Lugano. 487.
Feddersen, Fiskebog. 280.
Fischer, Ostsee-Fisch. 520.
Fischerei-Wesen. 29.
— *-Zeitung*. 29.
— — Allgem. 30.
— — Dt. 30.
— — Oesterr. 30.
— — Schweizer. 30.
Fishing-Gazette. 30.
Fiskeri-Beretning. 520.
— *-Tidende*. 30.
— *-Tidskrift* Finl. 30.
— — Svensk. 30.
Fiskerier, Norges. 575.
Forbes a. Richardson, Shoveln. Sturg. Miss. 451.
Gallichan, Fish. Derbysh. 280.
Gilbert a. Thompson, Fishes Puget Sound. 487.
Gill, Sea-horses. 435.
— Life-hist. Angler. 487.
— Neosebast. entaxis. 202.
— Rel. Ammodyt. Fish. 30.
— Synanc. a. Pelor. 202.
— Tarpon a. Lady Fish. 550.
Giornale Ital. Pesca. 30.
Goldstein, Hirn Knochenf. 342.
Grazianow, Ichthyofauna N. Russl. 390.
Grotrian, Handb. Fischer. 487.
Guitel, Lepadog. bimac. 153.
Guyénot, Vess. nat. Cypr. 342.
Haller, Schultergürtel Teleost. 575.
Haslope, Sea Fishing. 487.
Heinemann, Fischf. Balt. Meer. 174.
Helbing, Laemargiden. 112.
Henriksen, Tabell. Danske Fiske. 138.
Hilgendorf, Fische Ost-Afr. 520.
Hjort, Norsk Havfiske. 575.
— *og Petersen*, Fiskeriunders. Result. 280.
Höye, Klipfiskesoppen. 257.
Hübner, Fischwirtsch. 202.
Jaquet, Squel. Pseudotr. microd. Cap. 364.
Jensen, Ferskv.-Fisk. 520.
Ihô-Pale, Pêche. 550.
Imms, Dent. Elasmobr. Fishes. 390.
Johnston, Cran. Nerve Comp. Petromyzon. 575.
Johnstone, Brit. Fish. 520.
Jordan, Salmon Japan. 323.
— Guide Study Fishes. 550.
— *a. Starks*, Fish. Korea. 202.
— *a. Seale*, Fish. Negros. 435.
Kemna, Struct. cér. dors. Vert. inf. 305.
Klapper, Süsswasserf. 575.
Klinkhardt, Selachier. 575.
Kobert, Giftfische. 174.
Kolmer, Rückenm. Ammoc. 468.
Körner, Können Fische hören? 520.
Korotneff, Comeph. Baik. 607.
Krause, Vorg. Fischereiger. 451.
Lahille, Chenog. Holmb. 202.
Lendenfeld, Rad. Org. Fish. 550.
Leonhardt, Lachs. 487.
Locy, New Cran. Nerve Selach. 364.
Lönnberg, Fische. 342.
Lubosch, Ger.-Org. Petrom. 364.
Manetti, Man. Pescat. 520.
Marcus, Blutb. Knochenf. 415.
Mededeelingen Vissch. 30.
Meek, Fr.-wat. Fish. Mex. 305.
Meyer, Kiem. Labyrinthf. 415.
Mitteilungen Dt. Seefisch.-Ver. 30.
— Fisch.-Ver. Pr. Sachs. 415.
— Oesterr. Fisch.-Ver. 30.
— Westpr. Fisch.-Ver. 30.
Neal, Ventr. Nerv. Selach. 364.
Norsk Fiskeritidende. 30.
Okólnik. 30.
Owston, Japan. Fishes. 202.
Oxner, Kolbenzellen Epid. Fische. 575.
Pacific Fisherman. 30.
Pêcheur. 30.
— *Belge*. 342.
Pellegrin, Poiss. Djib. 487.
— Poissons Afr. Trop. 487.
Pisciculture prat. 30.
Prenthun, Oerretfiske. 520.
Regan, Loricariidae. 235.
— Fish. Inl. Sea Jap. 235.
— Crenacara. 487.
Reighard, Amia calva. 364.
Rennie, Epith. Isl. Pankr. Teleost. 30.
Report U. S. Comm. Fish. 468.
— Fish. Board Scotl. 487.
Revue intern. Pêche. 30.
Ridewood, Cran. Ost. Clup. 364.
Rolt, Grayl. Fish. S. Str. 415.
Sauter, N. Ateleopod. Fish. 520.
Schaffer, Knorpelgew. Myx. glutin. 575.
Schmidt, P., Liparis Owst. 30.
— Fische östl. Meere Russ. 174.
— Pisc. mar. orient. Ross. 235.
— *J.*, Fisk. Island. 235.
Schnee, Schl. Fischfleisch Urs. Aussatzes? 390.
Seefischerei-Almanach. 30.
Seligo, Fisch. Moorgew. 153.
Ssikorsky, Fischz. Seen. 203.
Sund, Geruchsorg. Spinax niger. 520.
Supino, Cranio Teleost. 31.
Susta, Ernähr. Karpfens. 607.
Tidsskrift Norsk Jaeger-og Fisk.-For. 31.
Tims, Scal. Teleost. 575.
Visch (platen). 415.
Vogel, Teichwirtschaft. 390.
— Schleienzucht. 203.
Volz, Auge v. Periophth. 575.
Walter, Kleinteichw. 607.
Werner, Fische Wien. Univ. 112.
Wicht, Piscic. ag. dulce. 133.
Widakowich, Nidamentalorg. Scyll. canic. 521.
Wjestnik rybopromischl. 31.
Worthington, Anat. Nerv. Bdelost. 575.
Zarnik, Geschl.-Org. Amphioxus. 153.
Zeitschrift Fischerei. 31. 415.
Zschokke, Lachs. 323.

Mollusca (et Molluscoidea.)

Alder a. Hancock, Brit. Tunic. 390.
Annales Soc. Malac. Belg. 31. 575.

Anthony, Morphol. Moll. 521.
Baker, Moll. Dells Wisc. 436.
Bancroft, Aestiv. Botryll. Gascoi. 364.
Bartsch, New Amphidr. 31.
— Sonorella. 31.
Bavay, Pecten. 468.
— Moll. Amér. Sud. 468.
Bergh, Malacol. Unters. 199. 203.
— Opisthobr. Sib.-Exp. 607.
Blandford, Ind. L. Shells. 364.
Blaney, Moll. Frenchm. Bay. 31.
Bloomer, Anat. Siliqua. 281.
Boettger, Conchyl. Sarus. 607.
Brüel, Org. Caliph. medit. 390.
Calman, Tunic. Zool. Rec. 550. 607.
Calvet, Bryoz. Hamb. Magalh. Sammelr. 112.
Caziot, Helix Catalogne. 436.
Conklin, Ascidian Egg. 281.
Coulon, Brachiop. Mus. Elb. 134.
Dall, Moll. Alaska. 175.
— Amer. Cyclostom. 323.
— Glycimeris. 175.
— N. Chiton New Engl. 521.
— Proserp. Shell Braz. 521.
— Shells Bahamas. 488.
Dautzenberg, Vauch. Pall. 203.
— Var. Mur. brand. 203.
— *et Bavay*, Amuss. Céleb. 203.
— *et Dollfus*, Nomencl. Pect. 31.
Davenport, Pect. U. S. 364.
Distaso, Caecidae. 521.
Eliot, Nudibr. E. Afr. 364.
Embleton, Bryoz. Zool. Rec. 550. 607.
Fernandez, Blutgef. Tunic. 112.
Fleure, Anat. Haliotis. 112.
— Topogr. rel. Docogl. 175.
Fujita, Germ. Lay. Gastrop. 112.
Germain, Moll. Angers. 134.
Giard, Nociv. Huître. 416.
Glaser, Kannib. Fasc. tul. 521.
Gude, Streptaxis. 390.
— Helic. Brit. N. Guinea. 390.
— N. Helic. Shells. 390.
Hanel, Chephalopyge trem. 175.
Hartmeyer, Ascid. Maur. 203.
Heath, Morph. Solenogast. 390.
Heinemann, Mesod. Ascidienlarven. 235.
Heinrich, Schlundkopf Cephalop. 281.
Herdman, Pearl Oyst. Manaar. 31.
Heynemann (v. Kobelt). 521.
— Verbr. Nacktschneck. 607.
Hidalgo, Obr. Malacol. 203.
— Mol. Test. Filip. 203. 364. 488.
Hornell, Ceylon Pearl Fish. 575.
Hyde, Eye Pect. irrad. 364.
Janssens et Elrington, Oeuf Apl. punct. 134.
Joubin, Oeil Leach. cycl. 281.
Journal Conchyl. 31.
— Conchology. 31.
— Malacol. 31. 112. 257. 550.
Julin, Phylogen. Tunic. 31.
Keep, W. Amer. Shells. 323.
Kobelt, Iconogr. Eur. Meeresconch. 203. 488.
Korotneff, Embr. Pyros. 607.
Lee, Spermatoz. Hel. pom. 134.
Letson, Moll. New York. 468.
Locard, Opisthobr. Eur. 451.
Lohmann, Arkt. Append. 203.
Lozano y Rey, Cefalop. Cataluña. 607.
Marceau, Coeur Gastérop. 235.
Martens, Kor. Süssw.-Moll. 203.
Martini u. Chemnitz, Conch.-Cab. 134. 203. 235. 343. 416. 451. 488. 550. 575.
Martyn (by Dall). 575.
Mary, Polyphylét. ét. Moll. 521.
Meisenheimer, Pterop. Exp. „Valdivia." 521.
— Arkt. Pteropoden. 575.
Melvill, 23 Gastropoda. 607.
— 28 Gastropoda. 607.
— *a. Standen*, Scala Humphr. 607.
Menzel, Cyclost. eleg. Dschl. 203.
Merton, Retina Nautilus. 451.
Michaelsen, Rev. Heller's Ascidientypen. 203.
Nachrichtsblatt Dt. Malakozool. Ges. 31.
Nautilus. 31.
Neviani, Brioz. Mediterr. 416.
Nierstrasz, Kruppom. min. 390.
— Chiton. Siboga-Exp. 175.
Oeyen, Portlandia arct. 364.
Pohl, Genit. Polyc. quadr. 323.
Proceedings Malacol. Soc. Lond. 31. 305. 488. 550.
Redikorzew, Sehorg. Salpen. 575.
Ritter, Herdm. clavif. 364.
— Pel. Tunic. S. Diego. 305.
Robert, Mésod. Troque. 153.
Rochebrune, Mutelidae. 364.
— Chamberl. Simps. 364.
— N. Union. Sénég. 364
— *et Germain*, Moll. Miss. Bourg d. Bozas. 364.
Rossmässler, Iconogr. Moll. 416.
Schneider, Muschelgeld. 451.
Seeliger, Tunic. 203. 343. 488.
Semper, Reisen Philipp. 488.
Simroth, Mollusca. 364.
— Nacktschn. Montenegro. 390.
Sluiter, Tunic. Siboga-Exp. 575.
Smith, Macron trochlea. 416.
— Moll. Lake Tanganyika. 416.
— Moll. South Africa. 416.
— N. Cassis E. Afr. 416.
— N. Shells C. Afr. 416.
— N. Mar. Shells S. Afr. 416.
— N. Opisthost. Borneo. 416.
— Voluta Brazieri. 416.
— Xylophaga praest. 416.
Spengel, Nesselk. Aeol. 305.
Spillmann, Anat. Diotoc. 575.
Strebel, Moll. Magalh. 31. 203.
Sykes a. Smith, Brachiop. Zool. Rec. 550.
— — Moll. Zool. Rec. 550.
Taylor, Moll. Brit. Isl. 365.
Totzauer, Nieren Haliot. 281.
Tryon, Conchol. 31. 203. 416.
Tschassownikow, Ind. Zellteilung Hel. pom. 468.
Voinea, Kiemen Najad. 281.
Waagen, Schloss Atheria. 468.
Wagner, Helicinenstud. 257. 521.
Webster, New Moll. N.-Zeal. 416.
Werner, Corpus epithel. 390.
White, Orig. N. Am. Union. 550.

Insecta.

Abeille. 32.
Adams, N. Amer. Dipt. 134.
Adelung, Blattod. Afr. Or. 521.
Adlerz, Svenska Fjäril. 324.
Aldrich, N. Amer. Dipt. 451.
Alfonsus, Bienenzucht. 204.
André, Hymén. Europe. 32. 112. 204. 436.

Annales Soc. Entom. Belg. 32.
— — France. 32.
Annandale, Coreid Bug. 365.
Apicoltore. 32.
Apiculteur. 32.
Apicultura (Tratado). 343.
Arrow, Sound-prod. Lamell. Beetl. 134.
Ashmead, Chalcidoidea. 324.
— N. Hymen. Philipp. 551.
— Add. Hymen. Philipp. 436.
Aurivillius, New Afr. Notodont. 134.
— Lepid. Het. Kamerun. 204.
— N.Afr. Lasiop. Br.Mus. 576.
Azam, Not. Orthoptérol. 451.
Baker, Amer. Siphonapt. 551.
Barrett, Brit. Lepid. 32. 365. 576.
Becker u. Bezzi, Katal. Paläarkt. Dipt. 324.
Bee-Journal, Brit. 32.
Bergroth, Reduv. Camer. 32.
— Rhynchota Neotrop. 551.
— Scutell. nouv. 32.
Bericht Leistg. Entom. 32. 235. 391. 521.
Bethune-Baker, Ogyris. 576.
— Heteroc. Fiji Isl. 391.
Beutenmüller, Dipt. Amer. Mus. 175.
— Cynip. Amer. Mus. 175.
— Lepid. Amer. Mus. 175.
Bien. 32.
Bienenfreund, Dt. 32.
— Ill. Schweizer. 32.
Bienenpflege. 32.
Bienen-Zeitung, Dt. Ill. 32. 204.
— Leipziger. 32.
— Neue. 32.
— Oesterr.-Ung. 32.
— Schlesische. 33.
— Schweizer. 33.
Bienenzucht, Dt. 33.
Bingham, Butterfl. Br. Ind. 204.
Bischof, Musc. schizom. 306.
Bisschop v. Tuinen, Zaagwerkt. Cimbic. 204.
Bi-Tidende, Danske. 33.
Blackburn, Rev. Bolboc. 175.
Blanchard, Moustiques. 365.
Boas, Oldenborr. Danm. 204.
Bode, Orth. Lias Braunschw. 521.
Boletin Com. Paras. Agr. 576.
Bollettino Entom. Agr. 33.
— Sericoltura. 33.
Bordage, Régén. Arthrop. 551.
Brants, Nederl. Vlinders. 521.
Brauer (v. Handlirsch). 365.
Brauns, Masar. Südafr. 365.
Brenske, Neue Cyphoch. 33.
Brues, Notes Trichob. 175.
Buckton, Obs. Membrac. 436.
Bulletin Séricole Franç. 33.
— Soc. Apic. Algér. 153.
Bullettino Soc. Entom. Ital. 33.
Byatt, Pseudacr. Pogg. a. Limn. chrysippus. 469.
Cameron, N. Hymen. Mex. 204.
— Austral. Paras. Hymen. 608.
— Hymen. Albany Mus. 365.
— Hymen. Sarawak. 608.
— Malay Foss. Hymen. 608.
— Male Apterop. dent. 365.
— N. Hymen. Cape Col. 365.
— N. Hymen. Dunbrody. 204.
— N. Hymen. Nicarag. 204.
— N. Ichneum. India. 204.
— N. Ichn. Sikk. Himal. 204.
— N. Iphiaul. Sarawak. 365.
— N. Paras. Hymen. Born. 608.
— N. Spheg. Khas. Hills. 204. 365.
Champion a. Chapman, Ent. Excurs. Spain. 365.
Canadian Entomologist. 33.
Caradja, Lepid. Rumän. 417.
Carpenter, Inj. Ins. Irel. 488.
Casey, Amer. Paederini. 488.
Caudell, Orthopt. S. Ariz. 391.
Centralblatt, Bienenw. 33.
Chantemesse et Borel, Fièvre jaune. 436.
Chapman, Matrivor. Hab. Heterogyn. 365.
— Ereb. pal. a. cygne. 365.
— Pupal Susp. Thais. 469.
Chewyrew, Énig. Scolyt. 451.
Collinge, Pear Midge. 324.
— Inj. Ins. Midland. 204.
Comstock, Man. Insects. 134.
— How know Butterfl. 204.
Currie, Cat. Exh. Econ. Ent. 576.
Dell, Psychoda sexpunct. 576.
Desneux, Gen. Paussid. 608.
— Gen. Termitid. 281.
Dickerson, Moths. 451.
Dimmock a. Knab, Early Stag. Carabidae. 281.
Disqué, Tortr.-Raupen Pfalz. 488.
Distant, Cicadidae. 365.
— Ins. Transvaal. 204.
Draudt, Zwei Raupen. 488.
Dreyling, Wachsber. Org. Bienen. 576.
Druce, Lepid. N. Rhodes. 469.
Du Buysson, Hymén. Amér. 365.
Ducke, Crisid. Pará. 365.
— Centris. 257.
— Vespid. Soc. Pará. 134.
Duval, Amis Arbr. fruit. 257.
Dyar, Coll. Jap. Lepidopt. 436.
— Amer. Cochl. Moths. 576.
— New S. Amer. Moths. 551.
Dziedzielewicz, Sieciarki. 281.
Emery, Rev. Spec. Atta. 576.
Enderlein, Pringleoph. 391.
— Bemerk. Trigonaliden. 488.
— Conwentzia pinetic. 257.
— Coniopteryg. 488.
— Evaniiden. 391.
— Stephanid. 175.
— Laufkäfer Crozet-Ins. 391.
— Läusestudien. 257. 488.
— Mimagath. 153.
— N. Bracon. Ind. 488.
— N. Coniopteryg. 391.
— N. Copeogn. Falkl. 391.
— N. Fliege Falkl. 391.
— N. Floh Gürtelt. 488.
— Plecopt. Feuerlands. 391.
— Rhammura. 488.
— Thripomorpha palud. 175.
Enteman, Color. Polist. 175.
Entomologen-Adressb. 204.
Entomological News. 33.
— *Soc.* London, Trans. 33. 134. 235. 391. 469. 608.
Entomologist. 33.
Entomologist's Record. 33.
— *Monthly Magazine*. 33.
Escherich, Lepismatid. 112.
Etikettenliste Palaearkt. Schmett. 281.
Ewing, Nerv. Syst. Acrid. 134.
Eysell, Culic. Fam. 204.
Fabre, Souv. entomol. 235.
Fairmaire, Coléopt. Malg. 521.
Fedtschenko, Tenthredin. Mosk. 488.
Felt, Mosquit. N.York. 134.
Fielde, Ants Temp. 489.
— Notes Ant. 488.
— Portable Ant-nests. 489.
Flögel, Aphis ribis L. 417.
Floyd, Nerv. Periplan. orient. 365.
Forel, Ants. 153.
— Bras. Ameisen. 257.
— Formic. Magalh. Sammelr. 112.
— Misc. myrmécol. 608.
— Formic. N. Zeal. 608.
Formánek, Brachysom. St. 391.

Frelon. 33.
Friese, Wollbienen Afr. 365.
— Arkt. Hummelleb. 257.
— Crocisaart. Afr. 365.
— Keulhornbienen Afr. 365.
— N. Afr. Bienenart. 365.
— N. Hummeln Russl. 521.
Frionnet, Chenilles Macrolép. Franç. 235.
— Entom. H.-Marne. 551.
Fruhstorfer, N. Pieriden. 608.
— Prepona-Arten. 489.
— N. Indo-Austr. Rhopal. 391.
— N. Taenaris. 391.
Fuchs, Lepidopterolog. 33.
Gahan a. Arrow, Coleopt. Chapada. 417.
Gándara, Enf. Gusano d. Seda. 489.
Gatto, Lepidott. Malta. 281.
Gebien, Tenebr. Kamer. 204.
Genera Insectorum. 112. 175. 281. 306. 551. 608.
Gerstung, Bien. 489.
Gleanings in Bee-Cult. 33.
Goding a. Froggatt, Austral. Cicad. 175.
Godman, N. Satyr. S. Amer. 366.
Goeldi, Mosquit. Pará. 489.
— Migraç. Borbol. Amaz. 236.
— Stegomyia fasc. 489.
Green, Austral. Coccid. 175.
Griffini, Lucanidi. 306.
Gross, Ovar. Mallophag. 576.
Grossschmetterl. - Fauna Sachsen. 366.
Grünberg, Culic. Kamer. 521.
Guénaux, Entom. agric. 436.
Guérin et Péneau, Faune Entom. Armoric. 204.
ter Haar, Onze Vlinders. 417.
Hagedorn, Steinnussbohr. 551.
— Scolyt. Venez. 551.
Haller, Trach.-Syncer. 112.
Hampson, Moths S. Afr. 469.
— 3 n. Microlepidopt. 469.
— Cat. Phalaen. Brit. Mus. 257.
Hancock, Tettig. Ceylon. 33.
Handlirsch, Syst. Hexap. 366.
— Ins. houill. Belg. 204.
— Ins.-Reste Perm Russl. 417.
— Phylogenet. über Ins. 366.
Haensch, N. Südamer. Ithom. 608.
Heller, Brasil. Käferlarv. 112.
Hermann, Beitr. Asilid. 608.
Heyden, Hymen. Frankf. 521.
Heyne u. Taschenberg, Exot. Käfer. 257.
Hieronymus u. Pax, Herbar. Cecidiol. 112.
Höfner, Schmett. Kärnt. 343.
Horae Soc. Ent. Ross. 33. 134.
Hormuzaki, Lepid. Bukow. 343.
Horn, Index Cicindel. 451.
Horváth, Beryt. novae. 551.
— Hydrocor. 3 novae. 551.
— Ins. Heptapotam. coll. 551.
— Cornic. Aphidiens. 551.
— Hémipt. n. Japon. 551.
— Hemipt. n. Espãna. 551.
— Ommatid. Spin. 551.
Houlbert et Betis, Entom. Armoric. 175.
Hübner, Exot. Schmetterl. 551.
— Dat. Europ. Schmett. (v. Fernald). 324.
Hunter a. Hinds, Mex. Cott. Boll Weevil. 576.
Jacobi, Cicad. Tonking. 175.
— Stud. Cercopiden. 521.
— Vorb. Homopt. Anden. 417.
Jacobson, Käfer Russl. 112.
— *u. Bianchi,* Orthopt. u. Pseudoneur. Russl. 113. 153.
Jacoby, N. Malay. Phytoph. Coleopt. 257.
— N. Phytoph. Col. Loria. 257.
— *a. Clavareau,* Donac. 113.
— — Gen. Megalopid. 608.
— — Gen. Megascelid. 551.
Jahrbuch, Entom. 33. 522.
Jahresber. Wien. Entom. Ver. 34. 236.
James a. Liston, Anoph. Mosquit. Ind. 113.
Janet, Tête Las. niger. 489.
Iches, Abeille domest. 175.
Ihering, Abelh. Sol. Braz. 113.
Imker, Dt., Böhmen. 34.
— Schles. 34.
Insect World. 34.
Insektenbörse. 34.
Intermédiaire Entom. 34.
Johannsen, Aqu. Nematoc. 576.
Jordan, N. Or. Anthrib. 134.
Journal N. York Ent. Soc. 34.
Iwanow, Elater. Moskau. 306.
Karawaiew, Vers. Ameis. 489.
Kearfott, N. Tortric. Moths Carol. 306.
Kellogg, American Ins. 522.
Kerremans, Buprest. 257. 366. 469. 489.
— Faune Ent. Afr. trop. 281.
Kershaw, Butterfly-destr. S. China. 366.
Kershaw, Geryd. chin. 366.
Kieffer, Evan. Calif. 258.
— Cécidom. gallicol. 258.
— Cynipide nouv. 343.
— Hymén. Europe. 436.
— N. Cécidom. xylophil. 258.
— N. Cécid. gallic. Eur. 258.
— N. Cynip. exot. 258.
— N. Cynipide Kamerun. 258.
— N. Dryin. Mus. Gênes. 343.
— N. Euchar. u. Chalcid. 258.
— N. Proctotryp. exot. 258.
— N. Proctotr. Mus. Gên. 576.
— N. Proctotr. myrméc. 258.
— Pedes rapt. Dryin. 343.
— Stéphan. et Evan. n. 258.
— *u. Herbst,* Gallenerz. Chile. 236.
— *et Trotter,* Cécidom. Ital. 343.
Kirby, Cat. Orthopt. 34.
Kirkaldy, Rhynch. Lifu. 576.
Klapálek, Plecopt. Magalh. Sammelr. 113.
— Gonopoden der Ins. 366.
— Bemerk. Gonopod. Ins. 366.
— Hummeln Böhmens. 608.
Kolbe, Coproph. Lamellic. 204.
Konow, Chalastogastra. 451.
— Gen. Lydidarum. 551.
Kosanin, Coleopt. Mus. Serb. 258.
Koschewnikoff, Biene. 281.
Krausbauer, Collemb. Weilburg. 551.
Kreidel u. Regen, Stridulat. Gryll. camp. 469.
Krone, 1. Stände Microlepid. 306.
Kuhlgatz, Wanz. Baumwollst. 522.
Kusnezow, Grossschmetterl. Pskow. 134.
— Embia taur. Crim. 134.
Küster u. Kraatz, Käfer Europas. 281.
Lagerheim, Balt. Zoocec. 469.
Lambillion, Lépid. Belg. 522.
Lass, Weibl. Hundefloh. 236.
Leigh, Synepig. ser. Papilio cenea. 134.
Leon, Lacust. Delta Dun. 34.
Lesne, Distr. Bostrych. 469.
Lewis, Syst. Cat. Hister. 306.
Lie-Pettersen, Ent. Skjaergaardsf. V. Norge. 258.
Linden, Mat. col. Vaness. 281.
Lipp, Reblaus. 175.
Litteraturblätter, Entom. 34.
Longstaff, Butterfl. Ind. 366.

Lorenz, Insekten. 175.
Lounsbury, Codl. Moth. 324.
— Enem. Fruit Fly. 324.
— Ext. Paras. Fowls. 324.
— Fumigat. Scale Ins. 324.
Luze, Staphyl. Russ. C.-Asien. 135.
Magretti, Mat. Fauna Eritrea. 551.
Maillot et Lambert, Ver à soie. 576.
Mally, Fruit Fly. 324.
Manders, Catops. pyr. 135.
Marcellia. 34.
Marchal, Hymén. paras. 34.
— *et Chateau*, Zoocéc. Saône-et-Loire. 135.
Marshall, March. Larva Maia Moth. 153.
— *a. Dernehl*, Polist. pall. 522.
— *a. Severin*, Anat. Ranatra fusca. 153.
Martin, J., Lépid. Europe. 175.
— *R.*, Névropt. Indo-Chine. 391.
Maxwell-Lefroy, Scale Ins. Less. Antilles. 258.
Mazzotti, Larve Mosca Corpo umano. 204.
Meddelelser, Entom. 469.
Mémoires Soc. Ent. Belg. 258.
Mengel, Syn. Cat. Erycin. 522.
Meunier, Bibion. Bernst. 205.
— N. Blattin. Steinkohl. 205.
— Psychod. Ambre Balt. 417.
Meyrick, N. Zeal. Lepid. 469.
— Austral. Microlep. 175.
Miscellanea Entom. 34.
Mitteilungen Schweiz. Entom. Ges. 366.
Möbius, Form. u. Farb. Ins. 205.
Mocsary, Clavell. Oliv. 34.
— Chrysid. Afr. merid. 34.
— Clepte Aurora. 34.
— N. Synagris. 34.
— Rhyss. Mus. Hung. 366.
— Siricid. 5 novae. 34.
Mokrzecki, Ins.-Netze. 391.
Montandon, N. Ranatra. 522.
— N. Hémipt. Cryptoc. 451.
Moore, F., Lepidopt. Indica. 34. 205. 489.
— *J., a. Robinson*, Nucl. Spermatog. Peripl. am. 175.
Moritz, Bekämpf. d. Rebl. 489.
Morley, Butterflies. 551.
Morse, N. Amer. Acrid. 135.
Morton, Odonata Alger. 489.
— Dragonfly Hunt. 489.
Morton, N. Amer. Hydroptil. 489.
— Prep. St. Adic. filic. 489.
Moser, N. Cetonidenart. 113.
— N. Valgidenarten. 324.
Müller, Dorcad. arenar. 391.
Navás, Obs. Neurópteros. 522.
— Neuropt. Madrid. 608.
Needham a. Morton, May Flies N. York. 489.
Obst, Buprest. Ostafr. 522.
Ohaus, Amer. Anopl. 113. 417.
Packard, Transform. Saturn. Moths. 35.
Parker, Phototrop. Vanessa ant. 366.
Peckham, Wasps. 366.
Péringuey, S. Afr. Coleopt. 113.
Petersen, Morph. Schmett. 417.
Petri, Best.-Tab. Lixus. 391.
Pic, Longicornes. 236. 306.
Portschinsky, Schwefelkst. geg. schädl. Tiere. 576.
Preiss, N. Ceton. Ostafr. 35.
Pressat, Paludisme. 391.
Proceedings Ent. Soc. Wash. 35.
Psyche. 35.
Quaintance a. Brues, Cotton Bollworm. 576.
Raschke, Taf. einh. Käfer. 436.
Rathlei, Coleopt. Balt. 551.
Rebel, Lepid. Balkan. 175.
Redia. 35. 366.
Reed, Dipt. pupip. Chile. 153.
Reichenau, Macrolepid. M.-Rheingeb. 35. 608.
Reitter, Ins.-Sieb. 608.
— Best.-Tab. Eur. Col. 391.
Reitzenstein, Stirnaugen Peripl. or. 153.
Report Entom. Minn. 551.
— Entom. Cape G. H. 324.
— Gov. Entom. Natal. 391.
Results Bur. Ent. U. S. Dep. Agric. 608.
Reuter, Copeogn. Finnl. 135.
— Capsid. Aethiop. 135.
— Capsid. Austral. 135.
— Capsid. n. Mediterr. 135.
— Capsid. Stâlianae. 205.
— Microlep. Aland. 153.
Revue Entomologie. 35.
— internat. Apicult. 35.
— *mens.* Soc. Ent. Namur. 343.
— *Russe* Entom. 35.
Ribaga, N. Copeogn. 306.
Ris, Odon. Magalh. Sammelr. 113.
Rivista Coleott. Ital. 35.
Röhler, Sinnesorg. Ins. 576.
Rossikow, Bandeule. 522.
Rostrup, Landbr. Skaded. 205.
Rougemont, Lép. Neuchât. 205.
Rudow, Wohn. Wespen. 552.
Ruzsky, Ameis. Archang. 489.
Sander, Tsetsen. 552.
Satory, Lepid. Brünns. 205.
Schaus, S. Amer. Moths. 576.
Schmidt, Rican. Stett. Mus. 417.
Schmidtz u. Oppikofer, Feinde d. Biene. 324.
Schmiedeknecht, Opusc. Ichneumonol. 135. 236. 522.
Schneider, J., Tiefseef. Bielersees. 576.
— *S.*, Lepid. Medd. Tromsö. 35.
Schouteden, Aphid. Magalh. Sammelr. 113.
— Gen. Graphosomatin. 552.
— Gen. Scutellerin. 281.
Schröder, Schmett. Meckl. 35.
Schulthess-Rechberg, Beitr. Nortoniaart. 366.
Schultz, Var. Lyc. eumed. 113.
— Aberr. Parnass. Latr. 324.
Schulz, Hymen.-Stud. 176.
— Papuan. Hymen. 258.
— Hymen. N. W. Südamer. 113.
Seiler, W., Ocell. Ephem. 522.
— *J.*, Noctuid. Liestal. 324.
Selous, Romance of Ins. 552.
Semenow, Posit. Pulic. 258.
Sepp's Nederl. Ins. 522.
Sharp, Genus Crioceph. 366.
— Ins. Zool. Rec. 113. 608.
Silfvenius, Metam. Phryg. 135.
Silvestri, Lebia scap. 258.
— Ocnog. betica. 205.
— Thysan. Chile. 417.
— Tisanuri. 343.
Sjöstedt, Termiten Afr. 35.
Sitowski, Beob. Motten. 576.
Slingerland, Grape-berry Moth. 135.
— *a. Johnson*, Grape Pests. 135.
Sloane, N. Geodeph. Coleopt. Trop. Austral. 176.
— Austral. Carab. 343. 522.
Smith, Pernicious Scale. 522.
— Insecticide Experim. 324.
— Ins. inj. Shade Trees. 306.
— Mosqu. N. Jersey. 205.
— Mosqu. Invest. N. J. 417.
— Rep. Ent. Dept. N. J. 489.

Snethlage, Muskelans. Arthrop. 324.
Snow, Lists Dipt. Ariz. 135.
Societas Entomolog. 35. 417.
Spuler, Schmett. Europ. 451.
— Raup. Schmett. Eur. 176.
Stefani-Perez, Cul. Sicil. 489.
Stichel, Brassolid. n. 113.
— Gen. Discophor. 552.
— Ident. verk. Brassol. 113.
— Stell. Hyantis Hew. 324.
— *u. Riffarth*, Helicon. 576.
Strand, S. Norg. Hemipt. 391.
Swinhoe, N. Afr. Heteroc. 324.
Szepligeti, Gen. Bracon. 113. 306.
— Paläarkt. Bracon. 205.
— Pharsal.-Porizont. 608.
Targioni Tozzetti (da Bargagli). 576.
Taschenbilderbogen, Ins. 391.
Tavares, Zoocec. Portug. 417.
Theobald, Gen. Culicid. 176.
Thieme, Pedaliodes. 608.
Thienemann, Biol. Trichopt.-Puppe. 522. 609.
Thompson, Alimentary Tract Mosqu. 552.
Thurau, Busseola sorgh. 113.
Tidskrift, Entom. 35.
Tijdschrift Entom. 35.
Tosquinet, Ichneum. n. 258.
Transact. Amer. Ent. Soc. 35.
Trotter e Cecconi, Cecidoth. Ital. 113.
Tutt, Brit. Butterflies. 522.
— Brit. Lepidopt. 176.
— Hints Field Lepid. 176.
Uffeln, Von Hyberniaart. 324.
Ulmer, Ephemer. Magalh. Sammelr. 113.
— Trichopt. Magalh. Sr. 113.
— Aussereur. Trichopt. 176.
— Trichopt. rüsself. Anh. 176.
— Westafr. Trichopt. 176.
Van Rossum, Cimb. fagi. 205.
Verity, Rhopaloc. Palaearct. 436.
Vieil, Sériciculture. 522.
Voss, Thor. Gryll. dom. 153. 176.
Wahlgren, Zetterst. Nemoc. 205.
Ward, Dev. Dermatob. hom. 35. 366.
Wardle, Silk Ind. Kashm. 176.
Warren, S. Amer. Moths. 609.
Wasmann, Hosp. Abelh. Brazil. 113.
Wassiljew, Dendrolim. 577.
Wassiljew, Obstgärt. schädl. Ins. 576.
Wegweiser Bienenz. 35.
Weise, Hispinen. 489.
— N. Afr. Chrysomel. 324.
Werner, Orthopt. Aegypt. 522.
Will, Wicht. Forst-Ins. 489.
Wirtner, Hemipt. W. Penns. 324.
Wheeler, Ants N. Carol. 176.
— Amer. Ants Colobops. 176.
— N. Inqu. Ants Utah. 176.
— Type soc. Paras. Ants. 176.
Wickham, Pleistoc. Lak. distr. Cicind. 35.
Wielowieyski, Eiz. u. Nährz. Ins.-Ovar. 258.
Williamson, Odon. Burma. 36.
Wimmer, Dipterol. Stud. 577.
Wize, Krankh. Rübenrüsselkäfers. 205.
Xambeu, Moeurs Ins. 522.
Zander, Gen.-App. Butal. 343.
Zeitschrift, Berl. Entom. 36. 258. 609.
— Dt. Entom. 36. 417. 522.
— — Iris. 36. 366. 490.
— Entom. (Guben). 36.
— — (Tokyo). 36.
— f. Entom., Allgem. 36.
— Insektenbiol. 176.
— Münch. Koleopt. 36. 113.
— syst. Hymen. u. Dipt. 36.
Zeitung, (Stett.) Entom. 36. 113. 417.
— Wiener Entom. 36.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

Anglas, Écrevisse. 177.
Basse, Bau Tardigr. 577.
Birula, Solifugen. 523.
Bordage, Régén. Arthrop. 552.
Bösenberg, Spermatogenese Arachn. 325.
Bouvier, Crevett. Atyid. 577.
— Palinur. Atlant. Or. 282.
Brölemann, Acanthiulus. 469.
— Myriap. Guatem. 469.
— Symph. Monég. 236.
Calman, Arachn. Zool. Rec. 135.
— Crust. Zool. Rec. 135. 552.
— Cumac. Siboga-Exp. 577.
— Myriop. Zool. Rec. 135.
Cambridge, Aran. Mex. 282.
Chevreux, Cyphoc. Alicei. 236.
— Amphip. pélag. n. 609.
Chevreux, Amphip. Titicaca. 392.
— Cyphoc. Rich. 236.
— Katius obesus. 367.
— Paracyphoc. praed. 282.
— Scinidae „Alice". 367.
Collinge, Mit. Erioph. 325.
Coutière, Eucyph. Monaco. 609.
Daday, Süssw.-Mikrofauna Parag. 417.
Damas, Copép. Mer Norv. 577.
De Man, Palaemon Tahiti. 177.
Doflein, Augen d. Tiefseekrabben. 523.
Dollfus et Viré, Isop. souterr. Eur. 282.
Dönitz, Zeck. Rindes. 325.
Esterly, Copep. S. Diego. 609.
Fahrenholz, Räudemilbe Igels 205. 259.
Favard, Demodex follic. 236.
Gadd, Paras.-Copep. Finl. 154.
Gadzikiewicz, Herz Malakostr. 114.
Genthe, Alcippe lampas. 154.
Gilson, Unité Crust. 325.
Grünberg u. Lucas, Leist. Carcinol. 114.
Gruvel, Cirrhipèdes. 36.
Haller, Tracheatensyncerebr. 114.
Hansen, Sphaeromidae. 577.
— Morph. Asellota. 367.
— Schizop. Pr. Monaco. 282.
— Schizop. „Alice". 609.
— *a. Sörensen*, Tartar. 469.
Hlava, Beitr. Rädertiere. 577.
Hodgson, N. Pycnog. S. Pol. 36.
Hoek, Interest. Revers. 490.
Holmes, Sex. Sphaerom. 609.
Jacobi, Spinnmilbe Conif.-Schädl. 392.
Juday, Plankt. Crust. 343.
Keeble a. Gamble, Colour-Physiol. Crust. 343.
Keilhack, Cladoc. Madü. 490.
Klocke, Bosminops. Japan. 36.
Kraepelin, Verbr. Scorp. 490.
Kulczynski, Opilion. 490.
— Fragm. Arachnol. 205. 343. 577.
Lahille, Ixodid. Argent. 452.
Lang, Hydrachn.-Augen. 325.
Lauterborn, Formenkr. Anur. cochl. 259.
Lenz, Ostafr. Decapoden. 609.
Lessert, 3 Drassodes. 392.
Lindroth, N. Finn. Erioph. 154.

Loeb, Heliotr. React. Crust. 306.
Lounsbury, Heartwater. 325.
— Ext. Paras. Fowls. 325.
MacCallum, Act. Purg. Crust. 306.
Mally, Paralysis Tick. 325.
Medes, Spermatogen. Scutig. forc. 490.
Montgomery, N.Amer.Lycos. 490.
Moseley, Gill Astac. fluv. 36.
Nalepa, System. Erioph. 205.
Nordenskjöld, Hydrachnid. Sudan. 236.
Norman, Brit. Isopoda. 36.
— N. Names Entomostr. 392.
Nowikoff, Limnad. lent. 177.
— Augen Branchiop. 452.
Nowlin, Vitell. Body Spid. Eggs. 135.
Paulmier, Crustac. N. Y. 490.
Planet, Araign. France. 36.
Police, Centri nerv. chelic. Scorp. 36.
Porter, Carcinol. Chile. 417.
Przibram, Heterochel.Decap. Crust. 177.
Rathbun, Crab. eau douce. 205.
— *a. Richardson*, Crust. Alaska Exp. 325.
Richardson, N. Isop. Monterey. 325.
Richters, Arkt. Tardigr. 236.
Rothenbühler, Myriopoden Bündn. Rheingeb. 36.
Samter, Verbr. Mys. rel. 523.
— *u. Weltner*, Eigentümlk. Mysis rel. 306.
Sars, Crust. Norway. 154. 367.
— Calan. Monaco. 236. 609.
— Pacif. Plankt.-Crust. 177.
— Sayc. orbic. Victoria. 154.
Silvestri, Myriap. Chile. 417.
Simon, Arachn. Afr. 343.
— Arachn. Iles Chatham. 343.
— Arachn. Chili. 417.
— Faune Juan-Fernand. 343.
Smith, Dimorphism. 609.
Snethlage, Muskelansatz b. Arthrop. 325.
Stebbing, Amphip. Biscayan Plankt. 177.
Stingelin, Cladoc. Java. 114.
Strand, Ovarialeier Spinn. 577.
Tessmann, Entwgsg. Cirrip. 306.
Thiele, Morph. Argulid. 135.
— Leptostr. Südp.-Exp. 367.
— Stieläug. Krebse Messina. 205.
Thon, Excr.-Org. Limnoch. 490.
Trägardh, Arkt. Acarid. 367.
Verhoeff, Spinnenass. 154.
— Entw. Steinläufer. 205.
— Genitalz. Anamorph. 205.
— Gliedm. Scutig. 36.
— Scutigeriden. 392. 523.
— Zur Morph. Scutig. 205.
Williams, Boophil. annul. 577.
Williamson, Lobster. 552.
Wilson, N. Amer. Paras. Copep. 452.
With, Chelonethi Br.Mus. 236.
Wolf, Dauereier Copep. 469.
— Fortpfl. einh. Copep. 490.
Zimmer, Arkt. Schizop. 205.
Zimmermann, N. Tarsonem. Gartenerdb. 343.
Zwack, Ephipp. Daphn. hyal. 490.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

Agassiz, Panam. Echini. 236.
Alaejos, Polinoin. Santander. 609.
Archiv Protistenk. 37. 452. 490.
Bancroft, Galv. React. Polyorch. pen. 306.
— Galv. React. Paramaec. 306.
Bashford, Rep. Canc. Research Fund. 437.
Bather, Echinod. Zool. Rec. 135.
Bedot, Hydroïdes. 367.
Benham, Earthw. N. Isl. 367.
Bezzenberger, Infus. Asiat. Anur. 114.
Blanchard, Hirudin. Montenegro. 418.
Borini, Protoz. intest. umano. 259.
Bourquin, Gen. Bertia. 490.
Bovard, Sense-org. Microscol. eleg. 306.
Boveri, Seeigellarven. 259.
Brandt, Kolonieb. Radiol. 206.
Briançon, Ankylostom. 236.
— — St.-Etienne. 344.
Bullot, Art. Parth. Annel. 306.
Bürger, Nemertini. 552.
Bush, Tub. Annel. Pacif. 418.
Calmette et Breton, Ankylostom. 325.
Centralblatt Parasitenk. 37.
Christophers, Paras. Ind. 392.
— Haemogreg. gerb. 552.
Cialona, Svil. Mitrar. 154.
Coe, Terr. Nem. Bermuda. 37.
Conn, Protoz. Freshwater Connect. 418.
Daday, Süssw.-Mikrof. Parag. 418.
Davenport, Strip. Sagart. luc. 367.
De Loriol, Echinoderm. 206.
Dieminger, Ankylostom. 259.
Döderlein, Arkt. Seeigel. 577.
Downing, Spermatog. Hydra. 325.
Duerden, Siderastr. rad. 177.
Ehlers, Annel. Schauinsl. 490.
Ellenbeck, Beob. Malar. 490.
Embleton, Coelent. Zool. Rec. 114.
— Verm. Zool. Rec. 135. 609.
Entz, Plankt. Balaton. 37.
Fenchel, Tubular. larynx. 490.
Fornasini, Orbignyane. 259.
— Spiroloculine Ital. 490.
Fowler, Chaetogn. Bisc. 177.
Freudweiler, Gefässsyst. nied. Oligoch. 437.
Fuhrmann, Ostas. Vogel-Cest. 490.
Gerould, Embryol. Sipunc. 37.
Goldschmidt, Zoog. mir. 392.
— Chromidialapp. 114.
Gonder, Kern Cephalop.-Infus. 437.
Goto, Medusa Olindias. 367.
Graff, Turbellaria. 344.
Grieg, Goniast. nidar. 325.
Häcker, Radiol.-Skelett. 282.
Hargitt, Hydromed. Napl. 37.
Harmer, Pterobr. Sib.-Exp. 452.
Hartlaub, Magalh. Hydr. 418.
Heinrichs, Hirud. Bern. 577.
Henderson, Infus. Freib. 490.
Heymann, N. Dist. Chelon. 490.
Hickson a. England, Stylast. Sib.-Exp. 177.
Jäderholm, Hydroid. Chile. 37.
Jahresbericht pathogenen Mikroorg. 206.
James, Leucocytoz. can. 282.
Janssens, Prod. art. larv. Arbac. 135.
Jennings, Lower Organ. 177.
Ijima, N. Cest. Larva. 490.
Ikeda, Gephyrea Japan. 325.

Immermann, Tripyl. Plankt.-Exp. 135.
Johnson, Nereids Pacif. 367.
Jörgensen, Protist Plankton Norw. 236.
Joubin, N. Némerte pél. 114.
Issel, Enchitr. Elba. 577.
— Oligoch. inf. Ital. 523.
Kemna, Foraminif. arén. 236.
— — perfor. et imp. 236.
— Entw. Appendicul. 237.
— Cténoph. 237.
Klein, N. Dist. Rana hex. 490.
Kofoid, Protophr. ovic. 367.
— N. Tintinn. S. Diego. 491.
Koehler, Ophiures n. 154.
— — Ind. Or. Néerl. 237.
— *a. Vaney*, Holothur. coll. Investigator. 577.
Kohn, Paramerm. cont. 452.
Krahelska, Oeufs Psamm. 367.
Krawany, C.-Nervensyst. Regenwurm. 452.
Kükenthal, Rev. Alcyon. 206.
Lambe, N. Mar. Sponge Pacif. 306.
Lanchester, Malay. Sipunc. 392.
— Mar. Fauna Zanzibar. 392.
Léger et Duboscq, Infus. endoparasites. 325.
Leidy, Res. Helminthol. 135.
Le Ray, Végétation d. évol. Paludisme. 437.
Lichtenheld, Fert. Echinok. 523.
Lignau, Regen. Annelid. 282.
Lillie, Nephrid. Arenic. crist. 609.
Linstow, N. Helminthen. 177.
— Helminth. erz. Tox. Stoffe. 392.
— Helminthol. Beob. 418.
— Leistg. Helminth. 177.
— — Nemathelm. 469. 609.
— Copula Distom. 177.
— Strongyloid. Fülleb. 392.
Linton, Taenia Cham. 452.
Loeb, Chem. Fert. Starf. 552.
— Cyt. Sea Urch. Egg. 306.
— Het. Hybrid. Echinod. 306.
— Infl. Regen. Tubular. 307.
Looss, Trop. Erkr. Würm. 154.
Lounsbury, Gall Worms. 325.
Ludwig, Asteroid. Albatross. 577.
— *u. Hamann*, Echinod. 154.
Maas, Médus. Hirondelle. 114.
— Syst. Medusen. 177.
— Crasp. Siboga-Exp. 609.
Mac Callum, Infl. Calc. secr. Kidney. 306.
M'Intosh, Mar. Lab. St. Andr. 552.
Man, Plectus patagon. 469
Markow, Turbell. Khark. 259.
Marshall a. Gilbert, New Trematodes. 523.
Martini, Arcella vulg. 491.
Marval, Acanthoc. Ois. 367.
Mary, Monér. 523.
Massart, Organism. inf. 325.
Meissner, Asteroid. Magalh. Sammelr. 577.
Meister, Asteroid. Magalh. Sammelr. 114.
Menneking, Kanalsyst. b. Stachyodes. 577.
Merculiano, Korallent. Mittelmeeres. 491.
Metcalf, Rhabd. brevisp. 537.
Meyer, M., Repar. Hirud. 392.
— *E.*, Wassergef.-System Echinod. 154.
Michaelsen, Comp. Styel. 114.
— Oligoch. Baikalsees. 177.
— — Dt. Südp.-Exp. 367.
— Oligoqu. Chil.-Magall. 418.
Millett, Foramin. Malay. 325.
Minchin, Leucosol. cont. 609.
— Spong. Zool. Rec. 135.
Minckert, Reg. Comatul. 491.
Mitteilgn. Krebsforschg. 344. 552.
Molisch, Amoeb. Paras. Volvox. 577.
Mortensen, Echinoid. Siam. 237.
Musgrave a. Clegg, Ameb. 37.
Neppi, Exot. Turbellar. 114.
Nusbaum, Regen. Enchytr. 37.
— — Polychaeten. 206.
— Vergl. Regen.-Stud. 344.
Odhner, Arkt. Trematod. 577.
Oka, Bau Ozobranchus. 206.
Opalka, Trichin. Mensch. 135.
Oppler, Drüsen Hirudo. 177.
Osborn, Cotyl. insign. Chautauqua. 154.
Pagenstecher u. Braun, Würmer. 114. 136. 237.
Paehler, Gregar. ovata. 136.
Penard, Sarcod. Suisse. 552.
— — grands lacs. 237.
Penel, Filair. Sang. 418.
Pérez, Stat. Cordyl. lac. 452.
Perrier, Holoth. antarct. 523.
Peters, Metabol. Protoz. 206.
Pick, Raspailia. 491.
Pintner, Grubenwurmkr. 491.
Plotnikow, Rhabdoc. Turbell. Sibir. 177.
Popofsky, Acanthom. Plankt.-Exp. 37.
— Acanthar. Plankt.-Exp. 136.
Pratt, 4 Distomes. 367.
Pressat, Paludisme. 392.
Prowazek, Säuget.-Trypanos. 307.
Ransom, Gid Parasite. 259.
— Oxyspirura Mansoni. 325.
Rauther, Morph. Gordiid. 367.
Reichensperger, Pentacrin. decorus. 491.
Reinhardt, Malaria. 491.
Reports Sleep. Sickn. Comm. 491.
Robertson, Pseudospora volv. 577.
Rogers, Dev. Flag. Org. Parasit. Cach. Fev. 37.
Ross, Unters. Malaria. 577.
Roth, Heterakis infl. 523.
Roule, Antipath. Monaco. 437.
Salensky, Stud. Würm. 523.
Scheben, Spermatoz. Ascar. megaloc. 452.
Schmidt, Protoz. Paras. 344.
Smith, Aggreg. inachi. 640.
Schneider, G., Helminth. Finn. Bus. 154.
— *A.*, Achsenskel. Gorg. 491.
Schröder, Bauchaug. Eun. vir. 237.
Schubmann, Fasc. hepat. 392.
Schultz, Régén. Vers. 367.
Schulze, Xenophyophor. 523.
Schwartz, Tomopt. 523. 577.
Selys-Longchamps, Phoron. 392.
Sidebottom, Nevillina. 491.
— Foraminif. Delos. 282.
Soulier, Annél. Cette. 136.
Springer, Actinom. jow. 206.
Stempell, Nosema anom. 392.
Stevens, Ovog. Sagitta. 154.
Stoppenbrink, Einfl. herabges. Ernähr. Tricl. 437.
Strong, Balantid. coli. 640.
Szymanski, Helminthol. 206.
Théel, Sipunc. Sw. Mus. 491.
Thiele, Kieselschwämme Plate. 418.
—Leptostr. Dt. Südp.-Exp. 367.
Torrey, Ctenoph. S. Diego. 307.
Tretjakoff, Ei Ascar. megaloc. 114.
Vahlkampf, Amoeba lim. 437.
Vaughan, Liter. Madreporar. Fung. 344.

Vejdovsky, Nephr. Aeolos. 610.
Voigt, Wandg. Strudelw. 206.
Wagner, G., Movem. Hydra. 177.
Wagner, F., Repar. - Org. Lumbric. varieg. 523.
Westendorp, Polyp. flex. 418.
Willey, Polych. Cape G. H. 452.
Wolffhügel, Stiles. hep. 392.
Wolffhügel, Exempl. Bert. Delaf. 392.
Woodcock, Protoz. Zool. Rec. 136.
Zeitschrift Krebsforschg. 37. 392. 577.

Botanik.

Allgemeines.

Acta Horti Jurj. 37. 393.
— Horti Petropol. 206. 491.
Agriculture Pays ch. 37. 237.
Agriculturist, Tropical. 37.
Albrand de Cerise, Fleur qui parle. 136.
Aldrovandi (da De Toni). 578.
Allendorff, Kalt- und Warmhauspfl. 259.
Allioni (da Mattirolo). 237.
Alvarez Jiménez, Refran. agric. Galliego. 282.
Andrews, Botany. 326.
Annales Horticulture. 37.
— Jardin Buitenz. 37. 552.
— Soc. Bot. Lyon. 38.
— Sc. Nat., Bot. 37. 114. 282. 552.
Annali Botanica. 38. 206.
Annals Botany. 38. 177. 326. 610.
Arden, Pararubberb. 418.
Arkiv Botanik. 237. 470.
Arsskrift Sv. Pom. För. 344.
Askenasy (v. Möbius). 578.
Baltet, Greffe Rosiers. 136.
Bargmann, Sich. Wälder. 38.
Beauverie, Bois. 437.
Beck v. Mannagetta, Pflanz.-Reich. 578.
Behrens, Lehrb. Bot. 177.
Bergen, Elem. Bot. 206.
Bericht Zusammenk. Botanik. Wien. 491.
— Lehranst. Geisenh. 491.
Berichte Dt. Bot. Ges. 38.
— Schweiz. Bot. Ges. 418.
Berthault, Prairies. 437.
Bibliotheca Bot. 178. 552.
Blätter Pflanzenbau. 38.
— Zuckerrübenbau. 38.
Bocquillon-Limousin, Plant. méd. 136.
Bodenpfl. u. Pflanzenbau. 38.
Boletim Soc. Broter. 38. 393.
Bollettino tecn. colt. Tabacchi. 38. 178. 393. 610.
Bonnier et Leclerc d. Sablon, Cours Bot. 206. 437.
Boorsma, Pharm. Mitt. 437.
Botanical Gazette. 38.
— *Magazine.* 38.
Botaniste. 38. 114.
Bray, Timber Edw. Plat. 368.
— Forest Resourc. Tex. 368.
Breda de Haan, Rijstcult. N.-Italië. 206.
Briquet, Congr. Nomencl. Bot. 237.
Buitenzorg. Versl. Tuin. 136. 578.
Bulletin Arboriculture. 38.
— Assoc. Franç. Bot. 38.
— Coll. Agric. Tokyo. 39.
— Dept. Agric. Jamaica. 39.
— Herbier Boissier. 38. 491.
— *horticole.* 38.
— Jardin. Bot. Brux. 38.
— — Pétersb. 38. 178. 259. 368. 491.
— Inst. Bot. Bucarest. 38.
— — Buitenzorg. 38. 136. 437.
— N. York Bot. Garden. 206.
— Sc. Pharmacol. 38.
— Soc. Bot. Belg. 38.
— — France. 38.
— — Genève. 259.
— Soc. Hortic. Argenteuil. 38.
— — Deux-Sèvres. 39.
— — Dieppe. 39.
— — Genève. 39.
— — Havre. 39.
— — Loiret. 39.
— — Seine-Infér. 39.
— Torrey Bot. Club. 39.
Bullettino Soc. Tosc. Ortic. 39.
— *bibliogr.* Bot. Ital. 237.
Centralblatt, Bot. 39. 207. 368. 524.
Chevalier, Végét. util. Afr. trop. 524.
Chittenden, Forests of New Hampshire. 578.
Chodat, Biométr. Bot. 524.
Collins, Avocado. 553.
Colson, Canne à Sucre Réun. 136.
Congrès Hortic. Liége. 524.
Conner, Forage Crops. 491.
Corbett, Raspberries. 368.
— School Garden. 418.
— Tomatoes. 418.
Costerus, Plantk. 418.
Cotton, Range Managem. Wash. 418.
Coupin, Plant. origin. 259.
— Plant. qui nourr. 237.
Coville a. Mac Dougal, Bot. Lab. Carnegie Inst. 178.
Curtis' Bot. Magazine. 39.
Dalla Torre, Alpenpfl. 470.
Damseaux, Plant. gr. cult. 178.
Deerr, Sugar. 553.
Dioscurides. 553.
Duval, Jaborandis. 553.
Engler, Ber. Bot. Gart. Berl. 114.
— Führ. Gart. Dahlem. 282.
— Baumpflanzungen Afr. 237.
— *u. Prantl*, Pfl.-Fam. 178. 207. 452.
Errera, Somm. Cours Bot. 553.
Fairchild, Wheat Alfal. 178.
— *a. Scofield*, Cult. Wheat Alfalfa. 553.
Flora (Bot. Ztg.). 39. 524.
— (Ztschr. Gartenb.). 39.
— *a. Silva.* 39.
Francé, Leb. Pfl. 282. 437. 524.
Fries, Svenska Växtnamn. 39.
Fruhwirth, Landw. Kulturpfl. 155.
Führer Bot. Gart. Petersb. 524.
Garden. 39.
— *Life.* 39.
Gardener's Chronicle. 39.
Gardening. 39.
Gartenbau, Schweizer. 40.
Gartenflora. 40.
Gartenkunst. 40.
Gartenwelt. 40.
Garten-Zeitung, Wiener. 40.
Gartner-Tidende. 40.
Gärtner-Zeitung, Allg. Dt. 40.
— Möller's Dt. 40.
Garvens, Kaffee. 418.
Gaucher, Obstbaukunde. 207.
Giglioli, Sc. ed Agric. 393.

Giornale Viticolt. 40.
— Nuovo, Bot. Ital. 40. 178.
Goebel, Führer Bot. Garten München. 393.
Golenkin, Pfl.-Pharmak. 207.
Gomez, Man. Arbol. frut. 553.
Göring u. Schmidt, Ausl. Kulturpfl. 452.
Graebener, Pfl. Zimmer. 259.
Gremblich, Gart. Franz. Hall. 610.
Griffiths, Prickly Pear Food Stock. 326.
Griffon, Arboriculture. 524.
Güll, Anpfl. Nerotal. 393.
Günzel, Saazer Hopfen. 237.
Hacendado Mex. y Fabr. de Azucar. 40.
Hall, Forests Hawai. 368.
Hansen, Ukrudtspl. 524.
Heinemann, Staudengew. 115.
Henry, Banan. et Anan. 178.
— Coton Afr. occ. Fr. 136.
Hermer, Pfl. Meran. 393.
Hess, Dt. Holzarten. 492.
Hissink, Deli-Tabak. 470.
Hitchcock, Alfalfa Grow. 368.
Hitier, Plant. industr. 307.
Horticulture France. 40.
Hunt, Cereals America. 207.
Jahrbücher, Bot. 40. 115. 178. 207. 282. 307. 393. 524. 553.
Jahresbericht Sam.-Control-Stat. Wien. 326.
Jamaica. Rep. Board Agr. 578.
Jardin. 40.
Jardinier prat. 40.
Index botanique. 40.
— sem. Horti Berol. 155.
Indian Agriculturist. 40.
— *Forester.* 40.
— *Tea Gazette.* 40.
Johnson, Para Rubb. 178.
Joseph (Erzh.), Atl. Heilpfl. 207. 393. 610.
Journal Botanique. 40. 136.
— Botany. 40.
— Horticult. 41.
— Hortic. Soc. 41.
— N. York Bot. Gard. 41.
— Soc. Hortic. France. 40.
Jürss, Wirkg. Volksabort. 41.
Just's Bot. Jahresbericht. 155. 178. 207. 326. 368. 393. 452. 578.
Kearney a. Means, Agric. Expl. Algeria. 553.
Kerner v. M., Lev. Plant. 418.
Kissling, Tabakkunde. 393.
Kohl, Bot. Wandtafeln. 237.
Kraemer, Bot. a. Pharmac. 259.
Kramers, Koffie. 437.
Kühn (v. Wohltmann). 610.
Kuntze, Prot. Nomencl.-Congr. Wien. 344.
Kunze, Einw. Fichtenunterst. a. Eichenoberst. 453.
Lankester, Wild Flow. 259.
Lecomte, Coton Egypte. 178.
Leiberg, Forest Yellowst. 492.
— Forest Little Belt. 492.
Le Ray, Végét. Paludisme. 437.
Linnean Soc., Journal Bot. 41. 437. 553.
— Trans. Bot. 179. 283.
Linné-Minnen (af Fries). 470.
Litteraturblade, Bot. 41.
Lopez, Cuadros sinopt. 492.
Lounsbury, Plant Import Reg. 326.
Lüster, Pfl.-Verz. Herb. 259.
Lyttkens, Sv. Växtnamn. 259.
McDonald, Fragr. Flow. 437.
Magyar Bot. Lapok. 41.
Malme, Nomenkl.-Ref. 207.
Malpighia. 41.
Marchet, Holzhandel. 259.
Martius (v. Goebel). 492.
Massart, Serre Pl. grass. Brux. 418.
Meddelanden Stockh. Bot. Inst. 283.
Mededeelingen Dep. Landbouw. 470.
— Lands Plantent. 41. 207. 437.
Meister, Stadtwald. Zür. 155.
Merkbuch, Forstbot. 259. 326.
Minnesota Bot. Studies. 41.
Missouri Bot. Garden, Rep. 393.
Mitteilungen Obstbau. 41.
— forstl. Versuchsw. Oesterr. 578.
— — Schweiz. 610.
— Thüring. Bot. Ver. 326.
— Weinbau. 41.
Monatshefte, Pomolog. 41.
Monde d. Plantes. 41.
Moniteur Caoutchouc. 41.
— Horticult. 41.
Möschke, Erdbeere. 344.
Nathorst, Sv. Växtnamn. 418.
Navas, Algodon. 344.
— Tabaco. 453.
Neuville, Technol. Thé. 524.
Nieuwe Gids. 41.
Nisbet, Forester. 578.
Nobbe u. Büttner, Führer Forstg. Tharandt. 179.
Nomenclature Bot. 237.
Notiser, Bot. 41.
Notizblatt Bot. Gart. Berlin. 115. 155. 283.
Növénytani Közlem. 41.
Obstbau. 42.
— *-Zeitung.* 42.
Oliver, Prop. Trop. Trees. 393.
Olivo (Trat. olivicult.). 179.
Orth-Festschrift. 437.
Pacottet, Viticulture. 307.
Palladin, System. Pfl. 393.
Penzig, Contr. Stor. Bot. 179.
Peterson, Wild Fruits. 553.
Pflanzenreich. 394. 610.
Philipps, Gard. Italy. 437.
Phytologist. 42.
Pittonia. 394.
Plant World. 42.
Plodowodstwo. 42.
Plummer a. Goswell, Lincoln Forest. 492.
Pollitzer, Ind. Barbab. Zucch. 524.
Powell a. Fulton, Cold Storage. 394.
Progrès Agric. et Vitic. 42.
Ragan, Nomencl. Apple. 207.
— Fruits f. planting. 179.
Reclu, Guide Herboriste. 394.
Records Bot. Surv. Ind. 207.
Recueil Trav. bot. Néerl. 115. 207. 492.
Redding, Secur. Cotton. 368.
Reimer, Honey Peach. 115.
Reinke, Philosoph. Bot. 155.
Répertoire Déterm. Coul. Fleurs. 438.
Repertorium nov. Spec. 453.
Report Woburn Farm. 237.
Reports For. Cape G. H. 524.
Resvoll, Botanik. 208.
Revista Vitic. si Hortic. 42.
Revue Agricult. mérid. 42.
— Botanique. 42.
— *Bot. systém.* 42.
— Cultures Colon. 42.
— Flore médic. Nord Fr. 42.
— *Horticole* (Paris). 42.
— — Algérie. 42.
— — et Maraîch. Algér. 42.
— — Bouch.-du-Rhône. 42.
— Horticult. Belge. 42.
— intern. Viticulture. 42.
— Viticulture. 42.
Rhodora. 42.
Rippert u. Langenbeck, Pfl.-Lehre. 115.
Risueño, Bot. descr. 344.
Rivista (Period. Vitic.). 42.
Rixon, Gila Riv. Forest. 492.

Rolland, Agric. Algér. 553.
Rompel, Chinarinde. 610.
Rosendahl, Lärob. Bot. 259.
Ross u. Morin, Bot. Wandtaf. 260.
Rostowtzeff, Best.-Taf. Pfl. 42.
Rozan, Végét. d. proverb. 525.
Saint-Amand, Pl. vénén. 136.
Salomon, Wörterb. Bot. 260.
Sanders, Vegetables. 179.
— Book of the Potato. 326.
Schawrow, Landw. Kl.-Asien. 492.
Schimpfky, Heilpfl. 260.
Schleichert, Meth. Bot. Unterr. 578.
Schlich, Forestry. 326.
Schmeil, Lehrb. Bot. 42.
— Leitfaden Bot. 610.
— Wandtaf. Unterr. 418.
Schmidlin, Gartenbuch. 238.
Smith, Poisonous Pl. 438.
Schneider, Wörterb. Bot. 578.
Schwappach, Eiche. 179.
— Zuwachsleist. Eichenwald. Preuss. 394.
Seeds a. Plants Import. 208.
Shaw, Canad. Field Peas. 553.
Siderius, Plantentypen. 525.
Sitzungsberichte Flora Dresd. 307.
Spillman, Exterm. Johnson Grass. 418.
Ssad i Ogorod. 43.
Ssadowodstwo. 43.
Step, Wild Flowers. 492. 578.
Strasburger, Bot. Prakt. 179.
— *u. Noll*, Lehrb. Bot. 307.
Sydney. Rep. Bot. Gard. 208. 610.
Tableau École Bot. Brux. 418.
Tamaro, Gelsicoltura. 525.
Taschenbilderbogen, Bot. 394.
Tervooren, Handb. Suikerriet-cult. Java. 419.
Teysmannia. 43.
Thaer, Landw. Unkräuter. 208.
Tidsskrift, Bot. 43. 394.
— Skanska Trädgardsför. 43.
— Skovvaesen. 43.
— Svenska Trädgardsför. 43.
Torreya. 43.
Trabucco, Elem. Bot. 238.
Trinidad. Bot. Dept. Bull. 43.
Tropenpflanzer. 43. 155.
Tuinbouwblad, Nederl. 43.
Ule, Kautsch. Amazon. 155.
Usteri, Trop. Märkte. 470.
Vaccari, Amico Fiori. 553.
Van d. Heede, Cult. Dahl. 178.
Van Leonhoff, Tobacco Invest. P. Rico. 578.
Verhandlungen Bot. Vereins Brandenb. 238. 578.
— Oesterr. Forstcongr. 492.
Verslag Boschw. Ind. 419.
Vigne Américaine. 43.
— *Française*. 43.
Vilmorin-Andrieux, Veget. Garden. 492.
— Catal. Graines. 155.
— Plant. potag. 155.
Vogel u. Müllenhoff, Bot. 43.
Voigt u. Wirtgen, Vorarb. forstbot. Merkb. 492.
Wald-Wirtschaft, Russ. 43.
Ward, Trees. 115. 492.
Warming, Plantelivet. 419.
— Kern Plantk. 344.
Webbia (Scritti bot.). 344.
Weinlaube. 43.
Wein-Zeitung, Allgem. 43.
— Rheinische. 43.
Weiss, Botanik. 419.
Wjestnik. 43.
Wildeman, Pl. nov. Thenens. 43.
Wille, Schübeler's Ansch. Veränd. Pfl. 492.
Wünsche, Pfl.-Fabel. 525.
Zeitschrift, Allg. Bot. 43.
— Obst- u. Gartenbau. 44.
— Oesterr. Bot. 44.
— Schweizer., Obstbau. 44.
Zeitung, Bot. 44.
Zietlow, Subtrop. Agrik. 208.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Achner, Falsche Chinarinden. 419.
Adams, Eff. low Temp. Seeds. 470.
Aderhold, Amer. Mehltau Stachelb. 492.
Albanese, Endotr. Pollenschl. Sibbald. proc. 260.
Allen, Nucl. Div. Lil. can. 307.
Alwood a. Davidson, Apples. 368.
Année Biologique. 453.
Archives Biologie. 44.
Areschoug, Trop. Bladb. 578.
Arthur a. Barnes, Plant-Morph. 326.
Bädecker, Anat. Liliaceenbl. 44.
Behrendsen, Saisondimorph. 238.
Beiträge Biol. Pfl. 115.
Beretn. Forsögv. Plantekult. 525.
Bernátsky, Ruscus-Phyllocl. 238.
Beulaygue, Nécrobiose. 525.
Bitter, Bryon. dioica. 238.
— Dichr. Rassenchar. 238.
Blau, Schweiz. Juncus. 578.
Bobisut, Anat. Palmenbl. 44.
Boletin Parasit. Agr. 208. 578.
Brefeld u. Falck, Blüten-infect. Brandpilz. 611.
Brotherus, Beob. Finl. 438.
Bruck, Orient. Seitenwurz. 115.
Cadevall y Diars, Circumnut. Medicago. 525.
Campbell, Araceae. 578.
Capus, Évol. Blackrot. 136.
Carleton, Grain-Rust 1904. 368.
Cellule. 155.
Centralblatt, Biochem. 44.
— Biol. 44.
Chace a. Tolman, Comp. Trop. Fruits. 368.
Charlier, Pl. Gutta-P. 438.
Clark, Seed acc. spec. Grav. 260.
Clements, Meth. Ecol. 419.
Col, Dispos. faisc. tige. 44.
Comision Parasitol. Agric., Circ. 44. 208. 326. 368. 419. 492. 525. 578.
Cook a. Swingle, Evol. Cell. Struct. 553.
Correns, Bastard. anom. Sipp. 307.
Coulter, Plant Struct. 326.
Cramer, Knopvariatie. 525.
Crecelius, Blüt. Alth. ros. 283.
Crone, Wirkg. Phosph.-S. Pfl. 307.
Czapek, Biochem. Pfl. 44. 492.
— Anti-ferm. React. 155.
Darwin, Var. u. Domest. 283.
Denks, Gift Thephr. tox. 394.
Detlefsen, Blütenfarben. 579.
Detmer, Pfl.-phys. Prakt. 345.
Dixon, Wat. Supply Leav. 470.
Duval, Amis Arbr. fruit. 260.
Duvel, Vital. bur. Seeds. 553.
Erdélyi, Loliumfrüchte. 238.
Euler, Assimil. 208.
Ewart, Asc. Wat. Trees. 394.

Experim. Station Record. 44. 368.
Failure of V., Vine-disease. 326.
Farmer a. Moore, Maiot. Phase. 179.
— *a. Shove*, Chromosom. Tradesc. virg. 179.
Fedde, Litt. Morph. Phan. 44.
Fenner, Laubbl. Insectiv. 179.
Fiehe, Schleimk. Sam. Plant. psyll. 283.
Fitting, Geotrop. Reizvorg. 208. 307.
Francé, Sinnesleb. Pfl. 368.
Freeman, Symbiosis Lol. 44.
Friedrich, Silikatflecht. 439.
Gander, Pfl. äuss. Bau. 579.
Garman, Inj. fruits Ins. 553.
Gaucher, Membr. cell. Végét. 238.
Gerassimow, Zellkern. 208.
Giesenhagen, Zellteilg. 470.
Girieud et Sionville, Curiosités flor. Col. 394.
Glück, Wassergewächse. 579.
Goebel, Pfl.-Morphol. 179.
— Organogr. Pl. 179.
Gothan, Anat. Gymnosp. 453.
Grafe, Holzsubst. 44.
— Nachw. Zuck. Phenylhydr.-Meth. 307.
Gregory, Pollen Sweet-Peas. 579.
Grimm, Anat. Compositenbl. 44.
Grossard a. Hume, Insecticides. 179.
Guénaux, Parasitol. agr. 438.
Guérin, Conn. féc. Phan. 136.
Günther, Anat. Myrtifl. 470.
Guttenberg, Anat. Pilzgallen. 179.
Haars, Corydalis-Alcal. 438.
Habenicht, Math. Begr. Morph. Blätter. 238.
Haberland, Lichtsinnesorg. Laubbl. 260.
— Statolithentheorie. 579.
Hall, Rothamst. Experim. 579.
Harding a. Stewart, Cabb. Black Rot Germ. 44.
Harlay, Sacch. Org. sout. 345.
Harris, Dehisc. Anthers. 394.
Hartert, Variab. Wheat Resist. Tox. Salts. 553.
Haywood, Smelt. Fumes. 579.
Hazewinkel e. W., Onderz. Indigo. 208.
Hedgcock, Disease Agav. 394.
Hedgcock, Disease Cauliflow. 394.
Hedwigia. 44.
Helm, Bernstein-Harze. 179.
Henning, Korn. Blomn. 208.
Hering, Wachst. inversgest. Pfl.-Org. 44.
Herrera, Gomos. Naránjo. 368.
Hertwig, Allg. Biol. 579.
Hieronymus u. Pax, Herbar. Cecidiol. 115.
Hoffmann, Ausnutz. Düngem. Kartoffel. 525.
Höhnel, Mikrosk. Faserst. 553.
Hume, Anthracn. Pomelo. 115.
Jahrbuch Russ. Landw. Versuchsanst. 394.
Jahrbücher wiss. Bot. 44. 136. 238. 326. 438. 611.
Jahresbericht Pfl.-Schutz. 470.
— Pfl.-Krankh. 208. 579.
— Vertr. angew. Bot. 44. 260.
Jeffrey, Anat. Conifer. 155.
Ingen-Housz (v. Wiesner). 369.
Journal Biol. Chem. 525.
Juel, Tetradenth. Cich. 579.
Jumelle, Jardin d'Expér. (La Rose). 208.
Kadgien, Kalkgeh. Ostpr. Bodenarten. 492.
Kannegiesser, Würzb. Wellenkalkpfl. 419.
Kaphahn, Anat. Rhynchosp.-Bl. 453.
Katic, Rot. Farbst. Phan. 553.
Kegel, Einfl. Chlorof. Assimil. Elod. Can. 470.
Kieffer u. Herbst, Gallen. 238.
King, Physics Agricult. 179.
Kircher, Alcal. Dat. met. 438.
Kirchner, Krankh. Kulturpfl. 525.
— *u. Loew*, Lebensgesch. Blütenpfl. 260.
Klebahn, Botrytis Tulp. 579.
— Sklerotienkr. Tulp. 579.
Klebs, Variation. Blüt. 579.
Kniep, Milchsaft Pfl. 453.
Knoll, Brennhaare Trag. 470.
Knös, Blattspreite Farne. 438.
Knuth, Blütenbiol. 394.
Kny, Empf. Pfl.-Reich. 492.
Koch, Mikr. Anal. Drogenpulv. 260. 438.
Krasan, Vers. u. Beob. 394.
Krasser, Erkr. Weinst. 238.
Kraus, Gerstenhalm. 345.
Lagerheim, Balt. Zoocec. 470.
Lange, Krankh. Kulturpfl. 369.
Leake, Indigoprod. Subst. 307.
Lecomte, Anat. végét. 115.
Lindman, Dim. Gestaltändr. Platanth. bif. 208.
Loeb, Gen. Physiol. 238.
Lohauss, Anat. Bl. Festucac. 453. 553.
Lounsbury, Gall Worms Roots Pl. 326.
Luxburg, Wachst. geotr. Bew. 307.
Lyon, Embryog. Ginkgo. 45.
Macdougal, Hybr. Oenoth. 525.
— Mut. Oenoth. 179.
Mack, Pepton Pfl.-Sam. 115.
Magnin, Dest. Mader. Arg. 179.
Malme, Förgr. arssk. Träd. 208.
Marcellia. 45.
Marchal et Chateau, Zoocéc. Saône-et-Loire. 136.
Martignat, Liège. 208.
Massalongo, Patol. fogl. 579.
Massart, Guerre Anim. et Végét. 327.
— Coll. éth. Jard. Brux. 327.
— Coll. phylog. Brux. 419.
Mayer, Ernähr. Gewächse. 579.
Mendel, Briefe a. Nägeli. 419.
Mitteilungen Schweiz. forstl. Versuchsw. 453.
Möbius, Xanth. spinos. 579.
Mokrzecki. Berichtigung (v. Schewyrew). 453.
— Inn. Ther. Pfl. 394.
— Selbstkritik. 395.
Möller, A., Karenz Kiefer. 45.
— Bekämpfg. Tramet. pini. 45.
— *J.*, Mikrosk. pfl. Nahrungsmitt. 525.
Moore, Soil Inoc. Legum. 579.
Moritz, Bekämpf. d. Rebl. 492.
Mottier, Fecund. Pl. 179.
— Embr. anom. Dicotyl. 579.
Müller, Assim. Zuckerbl. 45.
Murbeck, Parth. Tarax. 208.
Nemec, Einfl. Lichts Blattstell. 579.
— Stärkescheide Cucurb. 579.
Nestel, Anat. Umbellifer. 453.
Nestler, Symb. Pilz. Taumell. 208.
Netolitzky, Dicotyl.-Bl. 115.
Neuber, Anat. Wurz. off. Pfl. 179.
Niemann, Pfl.-Anat. 345.
Osterhout, Experim. Pl. 438.

Osterhout, Cytol. Techn. 553.
Palladin, Morph. Pfl. 395.
Paoli, Eterofillia. 579.
Parrott a. Sirrine, Sulph. Wash. 45.
Peirce, Arceuthob. occ. 155.
Pollacci, Appar. anal. gaz. 179.
Porsch, Spaltöffngsapp. 579.
— — Casuarina. 238.
Portheim, Schwerkr. Richt. Blüt. 238.
— *u. Samec*, Nährst. Phas. vulg. 238.
Quarterly Journal Microsc. Sc. 208.
Radlkofer, Tonerdek. Pfl.-Zellen. 238.
Raunkiaer, Milla bifl. 155.
— Comm. Pl. géoph. rhiz. appréc. prof. rhiz. 155.
Ravaz, Bruniss. Vigne. 136.
Reinhardt, Membranfalten Pinusnadeln. 208.
Riehm, Isol. Blätter. 369.
Ritsema en Sack, Index Phytochem. 369.
Rivista Biol. gen. 45.
— Patol. Veget. 492.
Rosen, Wandtaf. vegetabil. Nahrungsm. 45.
Rosenberg, Reduct.-Stg. 156.
Rothenfusser, Schleimkörp. Leinsam. 283.
Saint-Just, Appar. végét. aér. Rubiac. 179.
Sammet, Chemotropism. 419.
Sani, Ampelosterina. 115.
— Germinaz. Faggio. 115.
Sargant a. Robertson, Anat. Scutell. Zea maïs. 156.
Schaffnit, Nect. Ranunc. 395.
Schander, Kupfervitriolkalkbrühe. 208.
Scherer, Gefässformen. 395.
Schewyrew, Prior. extrarad. Ernähr. 453.
Schmidt, Skudd. Mangrove. 260.
Schmied, Ungleichblättr. 611.
Schrenk, Glassy Fir. 395.
— Intum. Chem. Stim. 395.
— Peronosp. Cauliflow. 395.
Schulz, Blüh. Phanerog. 611.
— Blüh. Melandr. 611.
Schürhoff, Kern Wundgew. 493.
Schwarzbart, Proteac. 395.
Scofield, Salt Wat. Wild Rice. 208.
Seliber, Var. Juss. rep. 260.
Shear, Fung. Dis. Cranb. 369.
Shull, Dev. Sium cicut. 554.
Sijpkens, Kerntlg. Fritill. imp. 179.
— Nucl. Div. Fritill. imp. 209.
Sierig, Landw. Versuchsw. Dschl. 327.
Skottsberg, Färg. Hyll. 369.
Slingerland a. Johnson, Grape Pests. 136.
Smets, Nutr. Pl. cult. 136.
Smith, Bact. Pl. Diseas. 179.
Smolák, Vielkern. Zellen Euphorb. 579.
Sorauer, Pfl.-Krankh. 208. 493.
— *u. Rörig*, Pfl.-Schutz. 180.
Spaulding, Disease Black Oats. 395.
Speschnew, Pilzpar. Thee. 180.
Sprenger, Bolbophyll. 115.
Stazioni Sperim. Agr. 45.
Steinbrinck, Spann. - Diff. Saftsteigepr. 45.
Stier, Spaltöffn. Würzb. Muschelkalkpfl. 438.
Stracke, Immun. Pl. 238.
Strasburger, Apogamie Eualchim. 115.
— Grundl. Vererb. 611.
— *u. Allen*, Vererbgsfr. 438.
Stroebe, Streckungsverhältn. Trach. Fichte. 453.
Süssenguth, Behaar. Würzb. Muschelkalkpfl. 438.
Svendsen, Harzfl. Dicot. 283.
Sylvén, Enhj. Dikotyl. 260.
— Sv. Hapaxanth. Lifsl. 369.
Taliew, Pl. insectiv. 45.
Tammes, Infl. Nutr. fluct. Variab. Pl. 307.
Tannert, Avena sativa. 525.
Tavares, Zoocec. Portug. 419.
Taylor, Sagac. Pl. 180.
Thamm, Salepschleim. 283.
Thil, Sect. transv. 120 esp. Bois. 238.
Thomas, Schlitzbl. Aescul. Hippocast. 45.
Thum, Statocystenart. Ausb. kristallf. Zellen. 45.
Tijdschrift Plantenziekt. 45.
Tominski, Orchideenbl. 611.
Townsend a. Rittue, Beet Seed. 369.
Trotter, Malsania. 209.
— *e Cecconi*, Cecid. Ital. 116.
Tuzson, Rotbuchenholz. 525.
Vageler, Einfl. Düng. Kartoffel. 156.
Vanderyst, Malad. cryptog. Belg. 345.
Velenovsky, Morph. Pfl. 493.
Versuchs-Stat., Landw. 45.
Viala et Pacottet, Malad. Vigne. 579.
Vines, Proteases Pl. 156. 307.
Vierhapper, Kreisl. Stickst. 438.
— *u. Linsbauer*, Leben Pfl. 156.
Vries, Spec. a. Variet. 209.
Vuillemin, Senfsamen. 327.
Wächter, Austr. Zucker All. Cepa. 209.
Wager, Probl. Cell Str. 554.
Weiss, Pflanzenarzt. 136.
Wilcox, Diseas. Apple. 579.
Wieler, Schwefl. SäurePfl. 579.
Wisser, Transsp.-Schutz. 45.
Wiesner, Photom. Unters. 45. 345.
Witasek, Camp. rotundif. 238.
Woods, Inocul. Soil. Bact. 419.
Ydrac, Lobéliac. 554.
Zang, Anat. Kiefernadel. 283.
Zeitschrift Biologie. 45.
— landw. Versuchsw. Oest. 45.
— Pfl.-Krankh. 45.
Ziegler, Therm. Veget.-Const. 470.

Phanerogamae.

Adamovic, Glumac. Serb. 239.
Ames, Orchidaceae. 261.
Baenitz, Herb. Dendrol. 611.
Becker, Violae exsicc. 493.
Benner, Hier. Riesengeb. 525.
Berger, Cereus Mill. 395.
Borbas d. D., Knaut. 261.
Bouvet, Prim. M.-et-L. 137.
Brand, Symploc. Deless. 239.
Britton a. Rose, Lenoph. 137.
Brumhard, Erodium. 525.
Buser, Alchim. Crêt. d. Ch. 345.
Bush, N. Amer. Fuirena. 395.
— Tex. Tradescant. 395.
Cactus Journal. 46.
Cogniaux, Orchid. Brasil. 209.
Conard, Waterlilies. 180.
Conwentz, Fichte norddsch. Flachl. 493.
Cook, Carnations. 493.
Crane, Chrysanth. Gard. 439.
Dahlstedt, Arkt. Tarax. 470.
— Skand. Tarax. 369.
Dalla Torre et Harms, Gen. Siphonog. 209.
Dictionn. Orchid. 345. 525.

Engler, Arac.-Pothoid. 611.
Fawcett a. Rendle, Jamaic. Lepanth. 180.
Fedde, Litt. Morph. Phan. 46.
Fischer, Bayr. Potamog. 239.
Fleischmann, Orch. Luss. 239.
Gibson, Our Orchids. 554.
Gilles, Hura crepitans. 525.
Girardi, Garofano. 239.
Glück, Europ. Alismac. 580.
Guillon, Vigne. 46.
Hackel, Gram. Hassler. 239.
— Gram. Japon. 239.
Hagström, Potamog. Asia. 261.
Hallier, Syst. Dicotyl. 369.
Hayata, Comp. Formosan. 116.
— Euphorbiac. Japon. 327.
Hayek, Saxifraga. 369.
— Anemone Camp. 239.
— Festuca Herb. Maly. 239.
— Potentill. Steierm. 395.
Heering, Bacchar. Hamb. 116.
Heinricher, Rafflesiac. 493.
Hesdörffer, Blüt.-Sträucher. 46.
Hitchcock, Walt. Grass. 369.
— N. Amer. Agrost. 395.
Hochreutiner, Cat. Bogor. 46.
Hoffmann, Rosenbuch. 345.
Hooker a. Jackson, Ind. Kew. Phan. 453.
Huber, Hevea. 525.
Hulme, Fam. Wild Flow. 345.
Husnot, Cypéracées. 419.
Johansson, Hier. S. Sver. 261.
— Form. Potent. verna. 470.
Journal Orchidées. 46.
— Roses. 46.
Kirchner, Bruniac. 137.
Klein, M.-europ. Waldb. 137.
Kneucker, Caric. exs. 525.
Koehler, Pollenbeschaffenh. Gentianac. 453.
Koehne, Herbar. Dendrol. 493.
Kränzlin, Orch. ostas. Ins. 239.
Kusnezow, Eugent. Kusn. 180.
La Barre, Saules. 261.
Léveillé, Oenothera. 261.
Lidforss, Artb. Rubus. 470.
Lindenia. 46.
Lindman, Poa irrigata. 209.
Linton, Brit. Hierac. 261. 611.
Macdougal, Mut. Oenoth. 525.
Maiden, N. Eucalyptus. 180.
— Rev. Eucalypt. 116. 307.
Maillot et Lambert, Mûr. 580.
Malme, Dahlstedtia. 470.
— Asclep. Paran. coll. 470.
— Papil. resup. Blomm. 470.
Mathieu, Rosennamen. 46.
Monatsschrift Kakteenk. 46.
Murr, Chenopodiumstud. 239.
Norrlin, N. Nord. Hierac. 156.
Noter, Dahlias. 156.
— Pl. bulb. tuberc. 439.
Omang, Hierac. Norge. 554.
Orchid Review. 46.
Pantu, Aronicum barc. 261.
Pascher, Gagea. 239.
Pax, Afr. Diacanth. Euph. 239.
— *u. Knuth*, Primulac. 611.
Peet, Trees Centr. Park. 554.
Plüss, Unsere Bäume. 345.
Prain, Orch. n. India. 209.
Pucci, Orchidee. 345.
Randolph, Mandrag. Anc. 369.
Reintgen, Geogr. Kautsch. 493.
Rikli, Berberis alp. 470.
Rose, Umbellif. Georg. 554.
Rosen-Zeitung. 46.
Samuelsson, Coryd. laxa interm. 209.
Sargent, Trees N. Amer. 239.
— Trees a. Shrubs. 283.
Sarntheim, Eibe Tirol. 180.
Schneider, Laubholzk. 180. 419.
Schumann u. Gürke, Blüh. Kakteen. 137. 345. 369. 493.
Schulz, Phyteuma. 180.
Smith, Gynoglottis. 239.
— Dendrochilum Bl. 239.
— Neue Orchideen. 239.
— Orchid. Java. 395. 611.
Spegazzini, Cactac. Plat. 209.
Spillman, Farm Grass. U. S. 209.
Spire, Contr. Apocynées. 439.
Staub, Gesch. Cinnamom. 369.
Strecker, Wiesengräser. 611.
Sudre, Batotheca Europ. 46.
Szabó, Knautia. 493.
Teichmann, Befruchtg. 283.
Thellung, Lepidiumstud. 239.
Thomas, Lysim. cil. Thür. 46.
Tracy, Amer. Lettuce. 180.
Trelease, Strangling Fig Tree. 395.
Tschirch, Rhabarber. 180.
Vaccari, Saxifr. Aosta. 180.
Valeton, Zingib. W.-Java. 137.
Van Tieghem, Rhaptopét. 554.
Vilmorin et Bois, Fruticet. Vilmor. 327.
Vierhapper, Art. Soldan. 239.
Vogler, Eibe Schweiz. 156.
Weathers, Gard. Flowers. 180.
Weguelin, Carnations. 493.
Zang, Gliedg. Pinus. 283.

Cryptogamae.

Abel, Bact. Taschenb. 493.
Adler, Eisenbakterien. 580.
Albrecht, Bact. Säurebildg. Teig. 439.
Amelung, Champ.-Kult. 395.
Anheisser, Mikr. Kunstf. Pfl. 46.
Annales Inst. Pasteur. 46.
— *Mycol.* 46. 239. 439. 554.
Arbeiten d. Versuchsstat. f. Molkereiwes. Kiel. 369.
Archiv Hydrobiol. 439. 554.
— Protistenk. 46. 454. 493.
— Russ., Pathol. 46.
Archives Parasitol. 46. 526.
Bachmann, Excurs. Neap. 46.
Bauer, Em., Mykol. Anal. 493.
— *Er.*, Musci Eur. exs. 493.
Beauverie, Champ. mais. 261.
Beck u. Koske, Schweineseuche. 308.
Beiträge Kryptog. Schweiz. 180.
Berlese, Icones Fung. 308.
Bernátsky, Farne Delibl. 239.
Bettels, Kohlenhydr. Meeresalgen. 327.
Bezdek a Lunacek, Fungi Bohem. 180. 554.
Blakesley, Sex. Repr. Mucorin. 261.
Bloch, Bact. Strassb. Wasserleitung. 439.
Blytt, Norg. Hymenomyc. 419.
Bodin, Bactéries. 209.
Bohtz, Einw. Metallpulv. Bakt. 327.
Bolleter, Fegatella con. 580.
Bommier et Rousseau, Champignons Exp. Antarct. 611.
Börgesen, Faeröer. Alge. 209.
Bornet, Chantr. corymb. 611.
Boulanger, Cult. art. Truffe. 471.
Boulay, Muscin. France. 180.
Braithwaite, Brit. Moss. 439.
Brand, Cyanophyc. 46.
— Cladoph.-Aegagr. Sw. 46.
— Trentepohlia Mart. 46.
Brandt u. Apstein, Nord. Plankt. 419.
Brefeld, Unters. Mykol. 611.
Britzelmayr, Lichenol. 369.
— Cladon. deg. u. dig. 580.
— Lichen. exs. 369. 419. 580.
Brotherus, Pleurorthotr. 439.
— Bryol. Fl. Philipp. 439.
Bryologist. 47.

Bubák, Beitr. Uredineen. 439.
Buller, React. Lent. lepid. Ext. Stim. 580.
Bulletin Inst. Pasteur. 47.
— Soc. Mycol. France. 47. 209.
Canon, Bacteriol. Blutes. 471.
Cavara, Causer. mycol. 554.
Cazottes, Colorat. Bac. acido-résist. 261.
Centralblatt Bakteriol. 47.
Chalon, Alg. mar. Escaut et Corogne. 308.
Chandler, Arr. Vasc. Strands Leptosporang. 580.
Christ, Austr. Polystich. 471.
Christensen, Ind. Filicum. 308. 471. 580.
Claussen, Entwgsg. Ascomyc. 180.
Cocconi, Svil. Cucurb. lab. 209.
Comère, Infl. comp. chim. mil. Alg. 454.
— Diatom. Mont. Noire. 47.
Copeland, Polyp. Philipp. 611.
Cozette, Alg. N. France. 137.
Cufino, Fungi Magnagut. 239.
Daiber, Mikr. Harnsed. 580.
Dawson, Equine Glanders (Bact.). 493.
De-Toni, Syll. Alg. 180.
— *e Forti*, Byss. purp. 239.
Dippel, Diatom. Rhein. 116.
Dorbritz, Bact. Vaccine. 454.
Dreyer a. Jex-Blake, Agglut. Bact. 580.
Duchacek, Bac. typhi abd. 580.
Dumée, Atl. Champign. 419.
Dusén, Bryol. Magellansl. 471.
Duss, Crypt. Antill. Fr. 454.
Eberhardt, Cystop. cand. 526.
Elenkin, Notes bryol. 554.
— Endosaproph. Flecht. 554.
— Lichenes Ross. 181.
— N. Lichens. 554.
— Polym. Evern. furf. 554.
Eriksson, Getr.-Rostp. 580.
Euler, Enzymol. Not. 209.
Falck, Sporen Basidiom. 116.
Farlow, Bibliogr. Ind. N. Amer. Fungi. 181. 611.
Faull, Spore Form. Ascomyc. 369.
Fern Bulletin. 47. 116. 209.
Fischer, A., Zelle Cyanophyc. 308.
— *E.*, Ref. Publ. Schweiz. Fl. 454.
— Forts. Rostpilze. 454.
— Uredin. Schweiz. 181.
Fleischer, Musci Arch. Ind. exs. 156. 345.
Forschungsberichte Biolog. Stat. Plön. 239.
Forti, Algol. Anatol. 239.
Foslie, Adriat. Lithoth. 181.
Frank, Chlamydom. ting. 395.
Freudenreich, Bakteriol. d. Milchw. 526.
Friedrich, Anatom. Silikatflechten. 439.
Friren, Prom. bryol. Lorr. 209.
Fritsch, Not. Cyanophyc. 580.
— Tolypothrix. 580.
Fuhrmann, Fluor. Vibr. 395.
Gander, Bakterien. 261.
Gardner, N. Ascomyc. 493.
Gerassimow, Aetherkult. Spirogyra. 209.
— Kernl. Zell. Zygnema. 209.
— Zellkern Spirogyra. 209.
Grout, Moss. Hand-lens. 554.
Guilliermond, Karyokin. Ascomyc. 554.
Gustafson, Hökens. Moss. 471.
Gwynne-Vaughan, Anat. Archangiopt. 308.
Hagen, Brya Deutschl. 47.
— Musci Norv. bor. 210.
Handbuch Techn. Mykol. 116. 181. 240. 345. 454. 611.
Hansgirg, Alg. N.-Österr. 395.
Harding a. Stewart, Cabb. Black Rot. 47.
Harmand, Lich. France. 327.
— Guide Lichénol. 240.
Hedwigia. 47.
Hennings, Pilze Brandenbg. 493.
Herzog, Plague. 612.
Hillier, Hépat. Besanç. 454.
Hinterberger, Geiss. 5 Mon. alt. Proteuskultur. 240.
— *u. Reitmann*, Wachst. Bac. pyoc. 240.
Höhnel, Mycol. Fragm. 240. 554.
Holzinger, Musci acroc. Bor.-Amer. 210.
Hone, Minnes. Helvellin. 47.
Höpffner, Pathog. Bact. 439.
Höye, Klipfiskesoppen. 261.
Hoz, Champ. path. Amér. 554.
Jahresber. Gärungsorg. 526.
— pathog. Mikroorg. 210.
James, Delhi Sore. 284.
Jones, Stem Lycopod. 284.
Jörgensen, Diatoms Norw. Fiords. 240.
Journal Mycology. 47. 395.
— Pathol. a. Bacteriol. 47.
Juday, Plankt. Winona. 345.
Kabát et Bubák, Fungi imperf. exs. 116. 308.
Kayser, Levures. 308.
Kehler, Sterilis. Samen. 116.
Kempff, Bac. paratyphi. 137.
Keutner, Stickst.-bind. Bact. Meer. 47.
Klebahn, Fungi imperf. 419.
— Diatomeenlitter. 580.
— Kulturvers. Rostpilz. 580.
— Missbildg. Hutpilzes. 580.
— Mycel Gelbrostes. 580.
Klotz, Flora Goitzsche. 612.
Kraft, Winke Harnunters. 369.
Kraskovits, Zellt. Oedog. 493.
Krieger, Fungi Sax. exs. 116. 369.
Kryptog.-Flora Brandenb. 261. 493. 555.
Kuyper, Perith. Monasc. 420.
Lacouture, Hépat. Fr. 555.
Lang, Morph. Cyathod. 580.
Leavitt, Callym. phylloph. 47.
Lederer, Flecht. Amberg. 137. 439.
Lemmermann, Alg. Sandw. 156.
— Brandenb. Algen. 261.
Lidforss, Reizbew. March.-Spermatoz. 116.
Life, Struct. Mesogloia. 395.
Limpricht (v. Schiffner). 284.
Lindau, Pilzfl. Harzes. 240.
Lindner, Mikroskop. Kontr. Gärungsgew. 181.
Lindroth, Mykol. Mitt. 156.
Lister, Brit. Mycetoz. 116.
Lloyd, Mycol. Notes. 240.
Lohmann, C., Giftigkeit Dt. Schachtelhalmart. 240.
— *H.*, Cyst. Planktonexp. 137.
Löhnis, Bakt. Landw. 612.
Loeske, Moosfl. Harzes. 395.
Löwenstein, Temp.-Grenzen Mastigocl. lam. 581.
Luginger, Streptotr. Urs. Endocard. Rind. 181.
Lutz, Microorg. fix. azote. 137.
Maassen, Gallertbildgn. Säft. Zuckerfabr. 284.
Mc Alpine, Uromyclad. 555.
Magnin, Vég. Lacs Jura. 240.
Magnus, Pilze Tirol. 345.
— Nomencl. Pilze. 240.
— Puccin. Rübsaam. 240.
Maire, Rech. cytol. Ascomyc. 369.

Mann, Diatoms. 555.
Mansion, Hépat. Belg. 555.
Marchall, Mushr. Book. 210.
Martinotti, Bac. tifo. 210.
Massart, Organism.infér. 327.
Massee a. Crossland, Fungus Fl. Yorkshire. 494.
Matouschek, Bryol.Mähr. 210.
Maynard, Moss Study. 181.
Mayus, Peridienz.Uredin.454.
Meyer, Biol. Lac Bret. 420.
Michael, Führ. Pilzfr. 420.
Migula, Krypt.Germ.exs. 137.
Milburn, Aend. Farb. Bact. 308.
Molisch, Amoeb. Volvox. 581.
— Leucht. Kartoff. 261.
— Leuchtbakt. Triest. 261.
Moore, G., Soil Inoc. Legum. 581.
— *a. Kellermann*, Copper Algicide. 369.
— *a. Robinson*, Benef. Bact. Legumin. Crops. 370.
— *V.*, Lab. Direct. Bact. 526.
Mück, Häufigste Pilze. 526.
Mueller, Laminar. bull. 47.
Müller, Scapania Dum. 420.
Murray, N. Algae. 181.
Müther, Fucusarten. 181.
Nave, Coll. Handy-book. 261.
Nechitsch, Ferm. 2 Lev. 395.
Neide, Sporenbild. Bact. 137.
Nencki, Ges. Arbeiten. 181.
Newman, Bacteriol. a. publ. Health. 327.
Nuova Notarisia. 47. 181.
Offner, Spor. Champign. 240.
Ohio Mycol. Bulletin. 47.
Oltmanns, Morphol. Alg. 581.
Oestern, Tuberc. Herde Rind. 526.
Ostertag u. Breidert, Tubercul. Rindes. 420.
Oudemans, Champ.Pays-Bas. 526.
Pantocsek, N. Bacillar. 612.
Paris, Ind. Bryol. 47. 210. 439. 494. 581.
Pascher, Alg. Böhmerw. 240.
— Fortpfl. Stigeocl. sp. 581.
— Süsswasseralg. 581.
Pavillard, Étang Thau. 420.
Pearson, Hepat. Brit. exs. 210.
Philipse, Anthrac. mir. 420.
Polley, Physalacr. infl. 47.
Porodko, Einfl. Sauerstoffspannung pfl.Mikroorg.116.
Pütz, Bac. pyogenes. 395.
Rabenhorst, Fungi exs. 327.
Rabenhorst, Kryptog.-Flora Deutschl. 261. 370. 439.
Rahtjen, Virulenz Streptococcus equi. 47.
Raschke, Essb. Pilze. 439.
Renauld et Cardot, Musci exot. 47.
— — Mouss. Madagasc. 494.
Reports Invest. Mediterr. Fever. 262. 284. 494.
Revue Bryologique. 47.
— *Mycologique*. 47. 210. 494.
Rick, Pilze Rio Gr. 439.
Römer, Wicht. Pilze. 327.
Roth, Europ. Laubmoose. 181.
Rothe, Mikroorganism. Bod. Ammoniumsulf. 156.
Rudolph, Psaronien. 471.
Ruffieux, Crypt.Fribourg. 581.
Rumpf, Rhizoderm. Farnwurzel. 181.
Rupprecht, Säuref. Bac. 327.
Russell, Dairy Bacteriol. 526.
Saccardo, P., Syll. Fung. 396.
— *D.*, Mycoth. Ital. 116.
Salmon, Erysiphac. Jap. 439.
— Biol. Forms Erysiphac. 156.
— Endoph. Adapt. Erysiphegram. 471.
Scherffel, Chrysomonad. 240.
Schiffner, Bryol. Fragm. 284.
— Afr. Dich. calyc. Eur. 284.
— Europ. Lebermoose. 471.
— Hepat. Europ. exs. 471.
— Krit. Laubmoose. 284.
— Riccia Baumgartneri. 284.
— Selt. Bryoph. Oesterr. 284.
Schmidt, Atl. Diatom. 526.
Schnarf, Sporangienwand Polypod. 240.
Schneider, Choice Ferns. 439.
Schrenk, Peronosp. paras. Cauliflow. 396.
Schroeder, Stoffw.-Prod. Bac. lact. aërog. 440.
Seaver, Discomyc. E. Iowa. 210.
Seiler, Zusammensetzg. Bact.-Schleime. 284.
Semadeni, Umbellif. bewohn. Puccin. 308.
Semichon, Malad. Vins. 262.
Senft, Unters. Wassers. 526.
Setchell, Limu. 308.
— Post-embr. Laminar. 327.
— Regener. Kelps. 494.
Shibata, Chemot. Isoët. 420.
Shull, Distr. Isoet. sacch. 581.
Siegel, Aetiol. Pocken. 345.
— — Scharlachs. 346.
Siegel, Aetiol. Syphilis. 346.
Smith, E., Bact. rel. Pl. Diseas. 181. 612.
— *R.*, Bac. Atherstonei. 181.
— Bact. Orig. Arab. Gums. 181.
Speschnew, Pilzpar. Thee. 181.
Stahl, Selbstreinig. Flussl. Freiburg. 284.
Stephani, Spec. Hep. 284. 555.
— Hep. Schw. Südp.-Exp. 346.
Stevens, Spor. Botr. virg. 581.
Strong, Virul. Microorg. 308.
Studer-Steinhäuslin, Speisepilze Schweiz. 454.
Summary Bacteriol. Wisconsin. 370.
Sydow, Uredin. exs. 370.
— Phycomyc. exs. 612.
— Taschenb. Pilze. 494.
— Mycoth. Germ. 47. 396. 581.
Tansley a. Lulham, Vasc. Syst. Maton. pect. 581.
Teodoresco, Dunaliella. 581.
Thomé, Krypt.-Fl. Deutschl. 116. 262.
Tijdschrift Plantenziekt. 48.
Tizzoni e Panichi, Pneumococco anim. immun. 210.
— — Perm. Pneumococco polm. fibr. 581.
Tobler, Karposp. Florid. 494.
Traverso, Nomencl. Pirenom. 396.
Tuberkulose - Arbeiten Gesundh.-Amtes. 262. 346.
Tuzson, Mykol. Untersuch. Rotbuchenholz. 526.
Van Breemen, Plankt. Noordzee. 419.
Vanderyst, Prodr. malad. cryptog. Belges. 346.
Vestergren, Micromyc. rar. 240. 471.
Vuillemin, Ident. Meria et Hartigiella. 555.
Wagner, Virulenzsteig. Typhusbac. Jauche. 581.
Ward, Parasitism Fungi. 156.
Warner, Endocl. muric. 48.
Warnstorf, Laubmoose Brandenbg. 262. 555.
Waters, Ferns N. E. Stat. 284.
Watts, Austral. Hepat. 181.
Wendisch, Champignon. 555.
Wettstein, Pfl. Meeres. 494.
Wherry, Biol. Chol. Spir. 612.
Wille, Gloionema Ag. 240.
— Schizophyc. Planktonexp. 137.
Williams, Dictyotac. 581.

Winter u. A., Pilze Dschl. 262. 370. 440.
Wize, Pilz-Krankh. Rübenrüsselkäfers. 210.
Woods, Inocul. Soil Bact. 420.
Woronin, Monoblephar. 420.
Wurth, Puccin. Rubiac. 454.
Zacharias, Cyanophyc. 116.
Zahlbruckner, Vorarb. Flechtenfl. Dalmat. 581.
Zeitschr. Hyg. 48. 116. 156. 210. 262. 346. 396. 454. 526. 581.
— Pflanzenkrankh. 48.

Florae.

Abraham, Fl. D.-Krone. 494.
Ahlfvengren, Veget. westpr. Moore. 182.
Arechavaleta, Fl. Uruguaya. 327. 526.
Arnell, Domin. Blomningsföret. Oviken. 526.
Ascherson u. Graebner, M.-europ. Fl. 211. 454. 582.
Bachinger, Fl. Horn. 346.
Baldacci, Veget. Volovica in rapp. Bôra. 582.
Banks a. Solander, Ill. Austral. Pl. 308.
Battandier et Trabut, Fl. Algérie. 240.
Beccari, Forests Borneo. 182.
Beck v. M., Alpenbl. Sömmering. 396.
Beleze, Pl. Montf.-l'Am. 555.
Bernátzky, Baumveg. Ung. Tiefl. 240.
Besse et Vaccari, Excurs. Cogne. 182.
Bettelini, Fl. legn. Sotto Cen. 156.
Binz, Fl. Basel. 346.
Blanco. Fl. Filip. (by Merrill). 471.
Blytt, Norges Fl. 117. 284.
Buekers, Zakfl. Nederl. 370.
Bulletin Acad. Géogr. Bot. 48.
Busch, Bergfl. Chewsur. 182.
Cajander, Veg. Alluv. nördl. Eurasiens. 240.
Caussin, Fl. Proyart. 454.
Colgan, Fl. Dublin. 182.
Contribut. U.S. Herb. 308. 346.
Cooke, Fl. Pres. Bombay. 555.
Cossmann, Dtsche. Schulfl. 211.
Coste, Fl. France. 240. 471.
Dalla Torre u. Sarntheim, Fl. Tirol. 346.
Derganc, Verbr. Zahlbruckn. parad. 241.
Diels, Fl. Tsin l. shan. 612.
— Hochalp. Fl. O.-Asiens. 241.
Domin, Phanerog. Böhm. 582.
Drecker, Schulfl. Aachen. 327.
Dusén, Pfl.-Ver. Magell. 555.
Engler, Fl. Verwandtsch. trop. Afr. u. Amer. 211.
— Fl. Afr. 211. 308. 555.
Excursionen, Bot., Schweiz. 156. 309.
Exped., Sv., Magellansl. 420.
Favarger u. Rechinger, Veget. Aussee. 555.
Fedtschenko, Fl. Pamir. 211. 494.
Fiori e Paoletti, Fl. Ital. 182.
Fitch a. Smith, Ill. Brit. Fl. 370.
Flora Batava. 182.
Flora Capensis. 396. 555.
Flore Buitenz. 396.
Francé, Pflanzenleb. Dschl. 284. 440. 526.
Fries, Alp. Fl. nördl. Argent. 284.
Früh u. Schröter, Moore Schweiz. 48.
Führer Exc. Congr. Wien. 526.
Girieux et Sionville, Curiosit. flor. Colon. 396.
Goldschmidt, Fl. Rhön. 211.
Hayek, Schedae Fl. Stir. exs. 241.
— Exc. Wien. Schneebg. 526.
Hegi, Alpenpfl. Zürich. 454.
— Pfl.-Geogr. Bayer. Alp. 454.
— *u. Dunzinger*, Alpenfl. 262.
Heimerl, Fl. Eisacktal. 156.
Hervier, Exc. bot. Sagra. 346.
Hesselman, Stenstr. Stud. Exp. Infl. Veget. 471.
Heukels, Schoolfl. Nederl. 420.
Hieronymus, Pl. Peruv. 612.
Hochreutiner, S.-Oran. 156.
— Pl. Bogor. exs. 327.
Hoffstad, Norsk Fl. 182.
Hryniewiecki, Rés. 2 voyag. Caucase. 48.
Huber, Pl. vasc. Ucayali. 494.
Jaquet, Fl. Fribourg. 582.
Icones Bogorienses. 137.
Karsten u. Schenck, Veget.-Bilder. 48. 211. 284. 454.
Klotz, Fl. Goitzsche. 612.
Koch, Deutsche Fl. 117. 494.
Koorders en Valeton, Boomsoorten Java. 48.
Kraus, Pfl.-Welt U.-Frank. 137. 420.
Krause, Fl. Aden. 440.
Krok och Almquist, Svensk Fl. 582.
Lackowitz, Fl. Berlin. 526.
Lassimonne et Lauby, Coll. bot. Massif Centr. 555.
Lindman, Bild. Nord. Fl. 137.
Mackenzie a. Bush, N. Pl. Missouri. 396.
Magnin, Vég. lacs Jura. 241.
Maiden, Bot. Funafuti. 182.
Maly, Fl. Bosn. u. Herz. 454.
Marcailhou-d'A., Catal. Pl. H.-Arlège. 327.
Martelli, Monocotyl. Sard. 48.
Martius et Eichler, Fl. Brasil. 211.
Mascloskie, Fl. Patag. 526.
Merino, Fl. Galicia. 612.
Merrill, Philipp. Pl. 48.
Miyoshi, Atl. Jap. Veget. 527.
Moris, Fl. Sardoa. 48.
Mück, Alpenpfl.-Atl. 527.
Neuburger, Schulfl. Bad. 262.
Nevole, Veg. Oetschergeb. 241.
North Amer. Fl. 527.
Oliver, Fl. Trop. Afr. 48.
Ostermeyer, Phanerogamenfl. Sylt. 241.
Parsons, Wild Flow. Cal. 555.
Patschosky, Gewächse des Dnjepergeb. 284.
Pax, Pflanzengeogr. Siebenbürg. 241.
Perkins, Fl. Philippin. 211.
Perrier et Roume, Végét. util. Afr. trop. Fr. 420.
Piper, Grass L. Alaska. 555.
Prain, Novic. Indicae. 211.
— Veget. Hughli-Howr. 211.
Pratt, Flow. Pl. Gr. Brit. 440.
Reichenbach, Icones Fl. Eur. med. 48. 309. 494. 555. 556.
Reintgen, Geogr. Kautsch. 494.
Revue Géogr. bot. 49.
Robinson a. Greenman, Rev. Mex. Trixis. 211.
Rohlena, Fl. Montenegro. 211.
Rolland, Fl. popul. 137.
Rose, Mex. Pl. 346.
— N. Mex. Pl. 556.
Röttinger, Fl. Männerst. 612.
Rouy, Ill. Pl. Europ. rar. 262.
— *et Foucaud*, Fl. France. 262.
Safford, Pl. Guam. 309.
Sargent, Trees N. Amer. 241.
Schenck, Pfl.-Geogr. Subantarkt. Inseln. 556.
Schiffner, Veget.-Format. Brasil. 284.

Schinz, Afrik. Fl. 241.
— Pl. Menyhart. 494.
— *u. Keller*, Fl. Schweiz. 285. 527.
Schirjajeff, Fl. Kharkow. 49.
Schlechter, Pflanzengeogr. Glied. N.-Caledon. 370.
Schmeil u. Fitschen, Fl. Dschl. 582.
Schneider, Schulfl. Traunstein. 262.
Schroeter, Pfl.-Leb. Alp. 241.
Schumann u. Lauterbach, Fl. Dt. Schutzgeb. Südsee. 582.
Schur, Pfl. Oest.-Ung. 241.
Seubert, Exc.-Fl. Bad. 396.
Shimek, Fl. St. Peter Sandstone. 241.
Solms-Laubach, Leit. Gesichtsp. Pfl.-Geogr. 582.
Spegazzini, Fl. Buen. Air. 527.
Step, Wayside Blossoms. 420.
Taliew, Vég. Sol Craie Russ. mér. 262.
— Pin Stepp. Oufa. 49.
Thomé, Fl. Dschl. 117. 262. 263. 556.
Timoféew, Fl. Kharkow. 49.
Treves, Fl. méd. Piémont. 241.
Urban, Symb. Antill. 241.
Vaccari, Coin ign. Alp. Graies. 182.
— Fl. Serp. Alp. Graies. 182.
Vierhapper, Pfl. Sokótra. 241.
Vorarbeiten pflanzengeogr. Karte Oesterr. 241. 556.
Wagner, Ill. Dt. Fl. 49.
Wassner, Fl. Niederbay. 263.
Watts, School Fl. 494.
Wildeman, Pl. réc. Congo. 527.
— Étud. Fl. Congo. 582.
— Not. Pl. Congo. 117. 582.
Wille, Arkt. Inv. Norge. 556.
Wiström, Dalarnes Fl. 582.
Yabe, Florula Tsusim. 241.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

Abhandlungen, Geol. u. Pal. 49. 527.
— Geol. Karte Els.-Loth. 397.
— Geol. Reichsanst. 49. 117. 328.
— Pr. Geol. Landesanst. 117. 212. 455.
Alabama. Geol. Surv. Bull. 49.
American Geologist. 49.
Annales Mines (Paris). 49.
— — Belg. 49.
— Soc. Géol. Belg. 49.
— — — Nord. 49.
Annuaire Géol. et Minéral. Russie. 49.
— Élév. École Mines. 309.
Barrois. Public. géol. 346.
Beiträge Geol. Schweiz. 49.
— Geol. Karte Schweiz. 309. 556.
— Geophysik. 495.
— Palaeont. u. Geol. Oest.-Ung. 49. 328. 495.
Bergbau. 49.
Berg- u. Hüttenmann. 50.
Bibliographia Geol. 263. 346.
Bodenkunde. 50.
Boletin Ingen. Min. Perú. 138. 182. 309. 420. 556. 612.
Bollettino Com. Geol. Ital. 50.
— Soc. Geol. Ital. 50. 471.
Bulletin Carte Géol. Algér. 309.
— Carte Géol. France. 50. 182. 263. 397. 440. 556.
— Geol. Inst. Upsala. 397.
— Geol. Soc. Amer. 50.
— Lab. Géol. Lausanne. 182.
— Soc. Belge Géol. 50.
— Soc. Géol. France. 50.
Bulletin Soc. Industr. min. St.-Etienne. 50.
— U. S. Geol. Surv. 157. 527.
Bulletins Com. Géol. Russ. 50.
Catalogue Geol. Dep. U.S. Mus. 612.
Centralblatt, Geol. 50.
— für Mineral. 50.
Communic. Serv. Geol. Portug. 556.
Congrès intern. Mines. 495.
Danmarks Geol. Unders. 138.
Douvillé. Trav. sc. 117.
Eclogae Geol. Helvet. 50.
Etudes Gîtes minér. Fr. 182. 241.
Földtani Közlöny. 50. 182. 263. 557.
Geological Magazine. 50. 557.
Giornale Geol. prat. 50.
Glück-Auf. 50. 241.
Gornii Journal. 50.
Halaváts, Litt. Pont. Ung. 397.
Jaarboek Mijnwez. Ned. O.-Indië. 346.
Jahrbuch, Berg- u. Hüttenm. 51.
— Geol. Reichsanst. Wien. 51. 495. 582.
— Neues, Mineral. 51. 117. 183. 309. 440. 471. 582.
— Pr. Geol. Landesanst. 557.
Jahresber. Ung. Geol. Anst. 397.
Jahreshefte, Geogn. 397.
Jernkontorets Annaler. 51.
India Geol. Surv., Mem. 50.
— — — Records. 328. 455.
Indiana Geol. Survey. 138. 557.
Jones, Lit. Lond. Geol. Soc. 440.
Journal Geology. 51.
— Geol. Soc. Tokyo. 51.
Kalender f. Geologen. 138.
Koken, Führ. Geol. Inst. Tüb. 495.
Maryland Geol. Survey. 285.
Meddelelser Dansk Geol. For. 212. 309.
Mémoires Carte Géol. Fr. 241.
— Com. Geol. Russ. 397. 528.
Memoirs Geol. Surv. U. Kingd. 212.
Mitteilungen Jahrb. Ung. Geol. Anst. 397. 472.
— Meckl. Geol. Landesanst. 212. 612.
Monatsschrift f. Miner.-Sammler. 212.
Mondo Sotterraneo. 51.
Monit. Int. pétrol. Roum. 51.
Montan- u. Metallind.-Ztg., Oest.-Ung. 51.
Mourlon, Bibliogr. Geol. 263.
Nachrichten Ges. Berg-Ingen. 51.
New Jersey. Geol. Surv. 138. 557.
New Zealand Mines Rec. 51.
Norg. Geol. Unders. 138. 582.
Papperitz, Freib. Akad. 612.
Parerg. Inst. Geol. Mex. 212.
Proceedings Geol. Assoc. 51.
Professional Papers U. S. Geol. Survey. 347. 528.
Quarterly Journal Geol. Soc. London. 51. 263. 420. 557.
Reinach (v. Kinkelin). 528.
Renard (v. Fiévez). 328.
Report U. S. Geol. Surv. 495.

Revista Ind. Min. Geraes. 51.
Revue univers. Mines. 51.
Sammlungen Geol. Mus. Leid. 51.
South Africa Geol. Soc. Trans. 51. 183. 263. 285. 495.
Spelunca. 51.
Stahl u. Eisen. 51.
Stockholm Geol. Fören. Förh. 50. 117. 157. 212. 241. 263. 346.
Verhandlungen der Geol. Reichsanst. Wien. 51. 328.
— Russ. Mineral. Ges. 51.
Vermont Geol. Survey. 347.
Vierteljahrsbericht berg- u. hüttenm. Lit. 51.
Weeks, Index N. Amer. Geol. 495.
Western Australia, Geol. Surv., Bull. 157. 263. 370. 612.
— — — — Rep. 52. 582.
Wilman, Catal. Pap. Geol. South Afr. 582.
Yearbook Mich. Coll. Min. 495.
Zeitschrift Dt. Geol. Ges. 52.
— Berg- u. Hüttenw. Pr. 52.
— Goldwäscherei. 52.
— Oest., Berg- u. Hüttenw. 52.
— prakt. Geologie. 52.
Zeitung, Bergmännische. 52.
— Berg- u. Hüttenm. 52.
Zittel (v. Rothpletz). 263.

Palaeontologie.

Abel, Siren. medit. Tertiär. 52.
— Sivath. gig. 242.
Abhandlungen Schweiz. Pal. Ges. 264.
Allen, Foss. Porcup. Ariz. 183.
Ameghino, Pal. Argentina 183.
— Astrag. Mamif. 310.
— Mamif. cret. Argent. 212.
— Perfor. astragal. Mamif. 183.
Arber, Sporang.-like Org. Glossopt. 397.
Arnold-Bemrose a. Newton, Ossif. Cavern. 310.
Babor, Weichtiere Böhm. Pleistoc. 264.
Bate, Eleph. cypr. 52.
Bayer, Cesk. foss. Obratl. 583.
Beede a. Rogers, Coal-meas. Faun. Stud. 138.
Bellardi e Sacco, Moll. terz. Piemont. 212.
Benecke, Verstein. Eisenerzf. Luxemb. 397.
Berridge, Spencerites insign. 310.
Bittner, Brachiop. Trias Bosn. 183.
Blaschke, Gastrop. Pachyc.-Tuffe Seiseralpe. 310.
Bode, Orthopt. Lias Braunschweig. 528.
Böhm, Obertriad. Fauna Bäreninsel. 138.
— Cassianella Ecki. 138.
— Dawson. arkt. Trias. 138.
— Verstein. Fergana. 138.
Bölsche, Stammb. Tiere. 285.
Borissiak, Lehrb. Pal. 183.
Boule, Confér. Pal. 370.
— Oeuvre Gaudry. 264.
Brabenec, Tert. Pfl. Saaz. 583.
Branson, Carbonif. Cochliod. 310.
Broili, Cochleosaur. Boh. 347.
Brückmann, Foraminif. Kur. Jura. 183.
Buckman, Ool. Ammon. Brit. Isl. 138.
— Lytoceratidae. 242.
— Jurass. Brachiop. 52.
Canu, Bryoz. tert. Tunis. 52.
Capellini, Balene foss. Tosc. 583.
Case, Skull Dimetrodon. 310.
— Pal. Mioc. Maryland. 285.
Catal. foss. Invert. U. S. Mus. 613.
Chanel, Crocod. foss. 455.
Choffat, Zone litt. Angola. 613.
Clarke a. Ruedemann, Guelph Fauna N. Y. 347.
— — Paleoz. Foss. N. Y. Mus. 347.
Clerc, Foss. Dogg. Jura Neuchât. 370.
Collot, Rept. jur. Seine-l'Abbaye. 557.
Colomb et Houlbert, Pal. anim. 138.
Contributions Canad. Pal. 52.
Cossmann, Moll. éoc. Loire-inf. 52.
— Coquill. crét. France. 421.
— *et Pissarro,* Faune éoc. Cotentin. 421. 557.
— — Iconogr. Coquill. foss. Éoc. Paris 421.
Dacqué, Geol. Pal. Somalil. 310.
Dall, Foss. Bahama Isl. 285.
Dal Piaz, Neosqualodon. 370.
Davey, Foss. Little Coxw. 310.
De Angelis, Coral. Piso Apt. 285.
Depéret et Roman, Pectin. néog. Europe. 397.
Diener, Fauna Tropitenkalkes Byans. 472.
Dollfus, Faune malacol. Mioc. Rennes. 52.
Dollo, Mosasaur. Belg. 421.
— Mosasaur. plongeur. 421.
— Orig. Mosasaur. 440.
Donald, Loxonematidae. 528.
Douglas, Tert. Montana. 528.
Douvillé, Moll. foss. Perse. 242.
Duerst, N. prähist. Schaf. 472.
Eastman, Nat. Edestus. 370.
— Foss. Avian Remains. 528.
— Modif. Perm. Dipn. 440.
— Poiss. foss. M.-Bolca 310.
Elles a. Wood, Br. Graptolites. 138.
Engelhardt, Tert. Pfl.-Reste Vallendar. 613.
Favre, Foss. crét. Slavia-nosserbsk. 52.
Felix, Foss. Korallen Columb. 285.
Fischer, Lepidodendron. 118.
Fisher, Eleph. mer. Dewl. 242.
Flores, Mamm. foss. Molfetta. 242.
Fornasini, Testil. mioc. Ital. 52.
— Orbignyane Miliol. 264.
— Spirolocul. Ital. 496.
Fox a. Woodward, Devon. Foss. N. Cornw. 613.
Friedberg, Sarmat. Fauna Tarnobrzeg. 472.
Fritsch, Misc. Pal. Böhm. 528.
— Saur. Böhm. Kreidef. 397.
— *u. Bayer,* N. Fische Böhm. Kreidef. 242.
Fürbringer, Abst. Säuget. 242.
Furlong, Preptoceras. 528.
Gemmellaro, Cefalop. Trias Sicilia. 138.
Gilmore, Baptanodon. 528.
— Skel. Tricerat. prors. 557.
Girardot, Paléontostat. jurass. Fr.-Comté. 440.
Gothan, Anat. Gymnosp.-Hölzer. 455.

Grandidier, Lémur.disp. 496.
Halaváts, Liter. Pont. Ung. 583.
Handlirsch, Insektenreste Permf. Russl. 421.
— Insect. houill. Belg. 212.
Hatcher (v. Holland). 328.
Helm, Bernstein. 183.
Hennig, Gotl. Silur-Bryoz. 472.
Hind, Brit. Carbonif. Lamell. 138.
Hinde, Marsup. Chalk Beddington. 52.
Huene, Pelycosaur. Dtsch. Muschelkalk. 285.
Hussakof, Dinichth. interm. 340.
Jaekel, Pentacrin. Dt. Kreide. 118.
— Schädel Nothosaur. 212.
Jentzsch, Perm. Riesentier. 118.
Kanngiesser, Würzb. Wellenkalkpfl. 328.
Kemna, Poiss. foss. prim. 242.
Kilian, Fossil. Escragnoll. 397.
— *et Guébhard*, Syst. Jurass. Préalp. Mar. 397.
Kindle a. Breger, Paleont. Niagara. 52.
Koehne, Sigillarien. 212.
Kolbe, Probl. Foss. 183.
Koenen, Ammon. Kreide Helgol. 157.
Lambe, Dryptos. incrass. N. W. Terr. 52.
— N. Hyrac. Cypr. Hills. 583.
— Progr. Vertebr. Palaeont. Canada. 285.
— Centrosaur. Alberta. 285.
— Tooth Mesohipp. 347.
Lankester, Ext. Animals. 528.
Lasswitz, Kreide - Ammon. Tex. 52. 370.
Lethaea Geognostica. 421.
Leuthardt, Keuperfl. Neuewelt. 370.
Lienenklaus, Ostrakoden Mainz. 528.
Linstow, Organ. Reste Lüneburg. 212.
Lisson, Tigill. Salto Fraile. 340.
Lorenz, Becken Stellerschen Seekuh. 118.
— *v. Liburnau*, Megaladapis. 340.
Loriol, Echinodermes. 212.
— Moll. Oxford. Lédon. 371.
Lucas, Skel. Hesperorn. 139.
Maddren, Expl. Alaska. 496.
Martelli, Livello Weng. Montenegro. 264.
Mary, Ammonite. 183.
Maslen, Roots a. Stem Calamites. 157.
Matthew, G., N. Mamm. Oligoc. Dakota. 340.
— Arbor. Anc. Mamm. 340.
— N. Batr. Footpr. Carbonif. Syst. Canada. 340.
— *W.*, Foss. Vertebr. Amer. Mus. 398.
— *a. Gidley*, N. Mamm. Mioc. Dakota. 183.
Merriam, Fauna Mioc. Cal. 264.
— Ichthyos. Limb Nev. 285.
— N. Sabre-Tooth. 528.
Metzmacher, Fauna mioc. Thone Kummer. 52.
Meunier, Syrph. Bernst. 183.
— Bibioniden Bernst. 212.
— N. Blattin. Steinkohl. 212.
— Psychod. Ambre Balt. 421.
Müller u. Weber, Frühdiluv. Flora Lüneburg. 118.
Neuweiler, Präh. Pfl.-Reste Mitteleurop. 340.
Neviani, Capsul. loculic. 421.
— Brioz. eoc. Villatoria. 421.
— Brioz. foss. Carrubare. 421.
— Schizoth. serratim. 421.
— Spicole Tetractin. Carrubare. 421.
— Lista pubbl. 421.
Newton, Tert. Foss. Somalil. 242.
Nopcsa, Clav. Diplodoc. 613.
Noetling, Lobenlinie Pseudosag. multiloc. 264.
— Lyttoniidae. 183.
Oliver, Samen Steinkohlenfarne. 496.
Osborn, Portheus molossus. 183.
— Dep. Vertebr. Pal. Amer. Mus. 613.
— N. mioc. Rhinoceros. 183.
— Teleorhin. Browni. 183.
Osmont, Arcas Cal. Neoc. 340.
Oeyen, Portlandia arct. 371.
Palaeontographica. 53. 213. 264. 347.
Palaeontogr. Society. 157.
Palaeontologia Indica. 496.
Pantocsek, N. Bacillar. Ung. 613.
Papp, Heterodelph. leiod. 472.
Pavlow, Crét. inf. Russ. 347.
Persson, Olenid. Zon. Euryc. Andrarum. 264.
Peterson, N. foss. Rod. 528.
Picard, Pinna Trias. 213.
Pompeckj, Mastodonreste Bolivia. 347.
Popovici-Hatzeg, Céphalop. Jur. Strunga. 496.
Potonié, Foss. Pflanzenreste. 118.
Powrie a. Lankester, Fish. Red Sandst. 139.
Prever, Numm. Oesterr. 213.
Priem, Coelodus anom. 213.
— Poiss. Bart. Paris. 242.
— Poiss. tert. Hérault. 242.
Prinz, Fauna Jura Bakony. 285. 398.
Raspail, N. Couch. Callov. Villers s. M. 213.
Rau, Brachiop. Lias Schwab. 528.
Raymond, Tropidol. Fauna Canandaigua Lake. 328.
Reed, Palaeoz. Trilob. Girvan. 139.
Reichenau, Urs. Denning. Mosbach. 53.
Report Palaeont. New York. 496.
Revue crit. Paléozool. 53.
Riche, Zone Lioc. concav. M. d'Or Lyonn. 183.
Richter, Flora Kreide Quedlinburg. 583.
— Kreidepfl. Quedlinb. 440.
Riggs, Opisthoc. Dinos. 328.
Rivista Ital. Paleontol. 53. 157.
Roger, Wirbeltierreste B.-Schwäb. Hochebene. 53.
Rovereto, Anellidi foss. 157.
Ruedemann, Graptol. N. York. 264.
Rudolph, Psaron. u. Maratt. 472.
Sacco, Moll. terz. Piem. 213.
Sauvage, Catal. Poiss. Form. sec. Boulonn. 455.
Schlosser, Foss. Cavicorn. Samos. 242.
— Säuget. Mioc. Württ. 264.
Schlumberger, Choffat. 528.
— *et Choffat*, Spirocycl. 528.
Schmidt, Ostbalt. silur. Trilob. 285.
Schroeder, Datheosaur. macr. 528.
— Hyaena Märk. Diluv. 528.
Schuchert, Silur. Cystid. 139.
Scott, Foss. Pl. Palaeoz. Rocks. 371.

Scott, Seed-bear. Pl. 496.
Seward a. Woodward, Permo-carb. Pl. Kashmir. 496.
Simionescu, Poiss. foss. Tert. Roum. 398.
Sinclair, N. Rod. John Day Ser. 496.
— N. Mamm. Quat. Calif. 528.
Sixta, Urspr. Säuget. 613.
Smith a. White, Foss. Pl. Perry Form. 496.
Société Géol. France, Mém. Pal. 118. 310. 398. 496.
Springer, Cleiocrinus. 583.
Stromer, Wirbeltier-Reste Uadi Fâregh. 613.
Stuckenberg, Korallen Russ. Kohlenkalkst. 398.
Studer, Hund Paläolith. Russl. 496.
Thiéry, Crenic. Rengg. 496.
Toucas, Hippurites. 118.
Toula, N. Krabbe mioc. Sandst. Kalksburg. 53.
Traquair, Asterolep. Red Sandst. Brit. 139.
— Foss. Fishes Scotl. 242.
Trouessart, Catal. Mamm. foss. 118. 371.
Vaughan, Pal. Sequ. Carbonif. Limest. Bristol. 398.
Vetters, Fauna Juraklipp. zw. Donau u. Thaya. 310.
Walcott, Cambr. Brachiop. 213.
— Cambr. Faunas China. 528.
Weaver, Contr. Pal. Martinez Group. 310.
Weiss a. Lomax, Lepidodendron selagin. 496.
White, Orig. N. Amer. Union. 557.
Whitfield, Worm Burrows Chem. Rocks. 183.
— N. carbonif. Bryoz. 183.
Whitfield, Reprod. lost Parts foss. Crinoid. 183.
Wilckens, Lamellibranch. Kreide Südpatagon. 455.
— Fauna Quiriquina. 455.
Williams a. Kindle, Devon. Palaeont. 496.
Williston, N. Rept. Trias Wyom. 440.
Wiman, Shumardiaschiefer Lanna. 472.
Wollemann, Fauna Gaults Algermissen. 213.
Woods, Cret. Lamellibr. Engl. 139.
Wunstorf, Fauna Schicht. Harpoc. disp. 528.
Yabe, Cret. Cephalop. Hokkaido. 118.
Yokoyama, Mesoz. Pl. Nagato. 496.
Zeiller, Empr. vég. Balkans. 557.

Geologie.

Abaunzay C., Elem. Geol. 139.
Abel, Boden von Wien. 311.
Adams a. Haworth, Econ. Geol. Iola. 497.
— *a. Purdue*, Zinc N. Ark. 347.
Anderson, Crat. Stromb. 184.
Andrée, Teutob. Wald. 398.
d'Andrimont, Nappes aquif. 583.
— Cond. hydr. Campine. 583.
Anert, Mandjourie. 53.
Angermann, Geol. La Paz. 213.
— Fierro meteor. Bacub. 214.
— Paleoz. Sonora. 213.
Arbenz, Frohnalpstock. 311. 347.
Arnold-Bemrose a. Newton, Ossif. Cavern. 242.
Aron, Expl. Pétrole Roum. 558.
Avebury, Experim. Mount.-Build. 398.
Baden. Geol. Specialkarte. 497.
Bailly, Fer ool. Lorr. 328.
Bain, Fluorspar S. Ill. 497.
— Zinc N.W. Ill. 497.
Barrow, Moine Gneiss. E.-C. Highl. 53.
Bärtling, Molasse Hohenpeissenb. 285.
Barvir, Entst. Graphitlag. Schwarzbach. 529.
Bascom, Water Philad. 529.
Beadnell, Geol. Fayum. 472.
Becker, Schistosity. 139.
Behlen, Glacialgeschr. Steine Mosbach. 53.
— Westerw. Bimssand. 613.
Beiträge Geophysik. 184.
Bellamy, Geol. map Cypr. 184.
— *a. Iukes-Browne*, Geol. Cyprus. 497.
Benassi, Fen. sism. Parma. 347.
Bergbaue Steierm. 157.
Bergt, Gabbro Bayr.-Böhm. Grenzgeb. 311.
Beul, Regelm. Anordn. Gebirge. 421.
Blümcke u. Finsterwalder, Gletscherbeweg. 398.
Blumrich, Pfänder. 157.
Böhm, Furchenst. Dahome. 139.
Bollettino Soc. Sismol. Ital. 53.
v. d. Borne, Geol. Abhäng. Radioact. Bodenluft. 583.
Boschheidgen, Urstromtäler Niederrhein. 398.
Böse, Tembl. Zanatepec. 213.
— Volcan St. Maria. 213.
— *y Angermann*, Temblor Guerrero. 213.
Boule, Mt. Pelée. 311.
Boussenot, Dori. 139.
Branco u. Fraas, Becken Steinheim. 529.
Bruder, Geol. Samml. Aussig. Mus. 613.
Bücking, Geol. N.-Sumatra. 53.
Busch, Glac. Caucase. 558.
Calkins, E.-C. Washingt. 529.
Candreia, Erdb. Graubünd. 613.
Carez, Géol. Pyrén. Fr. 242.
Carret, Sourc. thermo-minér. Bourbonne. 455.
Carte Géol. Europe. 347.
— France. 184.
Cerro d. Pasco. Inf. Com. 311.
Chamberlin a. Salisbury, Geology. 139.
Choffat, Crét. Arrabida. 213.
— Zone litt. Angola. 613.
Clapp, Limest. S.W. Penns. 497.
Clarke a. Luther, Geol. Map Tully. Quadr. 472.
— — Watkins Quadr. 472.
Collet, Chaîne Saillère-Pic d. Tannev. 311.
Commiss. Fr. Glaciers. 398.
— Obs. chut. Avalanch. 398.
Cornet, Rivièr. Belg. 242.
Couffon, Faluns Anjou. 139.
Curle, Gold Mines. 613.

Cushing, Little Falls. 264.
Cvijic, Tekt. Balkan. 53.
Dale, Hudson Valley. 497.
Dall, Mioc. Maryland. 264.
Danileff, Yalta. 529.
Dannenberg, Mt. Ferru. 558.
Darton, Rep.C.Gr.Plains. 497.
Davison, Leic. Earthqu. 242.
Deecke, Bänke Ostsee. 455.
— N. Aufschl. Vorpomm. 455.
— Südbalt. Sedimente. 455.
De la Noë et Margerie, Tracé Cours d'Eau Fr. 498.
Delebecque, Sept-Eaux. 398.
Delgado, Terren. paleoz. 529.
Delkeskamp, Concentr.-Proc. Lithogen. 285.
Demanet, Steink.-Bergw. 264.
Demaret-Freson, Champs Pétrole Etats-Unis. 455.
— Gisem. Pétrole. 157.
Dollfus, Calcaires lacustr. Touraine. 53.
— Sond. Templeux-la-F. 53.
— *et Ramond*, Ét. géol. Paris. 53.
Duparc et Mrazek, Carte Mt. Blanc. 328.
— *et Pearce*, Oural N. 455.
Dutton, Earthquakes. 184.
Dziuk, Karte Wietze-Steinförde. 53.
Egli, Höhl. Schweiz. 583.
Eiszeit, nat. Ursachen. 139.
Ekman, Appar. Coll. Bottom-Sampl. 529.
Elliot, Unterg. Lemuria. 558.
Elmore, Ag. filtr. Rimac. 139.
Elsass-Lothr. Geol. Specialkarte. 213.
Emmons a. Hayes, Econ. Geol. 497.
Engel, Schwabenalb. 558.
Engels, Bettausbildg. 583.
Erdbebenwarte. 53.
España. Mapa Geol. 286.
Etzold, Leipz. registr. Erdbeben. 264. 497.
Explorations Géol. Rég. aurif. Sibérie. 529.
Falkner u. Ludwig, Geol. St. Gallen. 285.
Farrington, Obs. W. Mex. 157.
Fearnside, Arsen Fawr. 529.
Fink, Flysch Tegernsee. 285.
Finlay, S. José. 328.
Flegel u. Herbing, Karte Heuscheuer Geb. 311.
Forel, Variat. Glac. 558.
Franke, Steink.-Bergw. 184.
Frech, Tirol. C.-Alpen. 441.
Früh u. Schröter, Moore Schweiz. 53.
Fuller, Hydr. East. U. S. 497.
— Undergr. Wat. E. U. S. 497.
— *a. Lines*, Deep Well Drill. 497.
Futterer, Durch Asien. 558.
Gagel, Bohr-Erg. Elmsh. 529.
— Grundmoräne Lauenbg. 213.
Galizien. Geol. Atlas. 184.
Geikie, J., Field Geol. 371.
— *A.*, Landscape Hist. 529.
Geinitz, Quartär Sylt. 558.
— Sylvestersturmflut 1904 Meckl. 213.
— Wesen d. Eiszeit. 328.
Gelabert, Volc. ext. Gerona. 347.
Gentil, Bassin Tafna. 311.
— Carte Géol. Tafna. 311.
Gibson, Yilgarn Goldf. 264.
— Murchison Goldfield. 264.
Girardot, F.-Comté sept. 441.
Glacialist's Magazine. 54.
Glungler, Eruptivgeb. Weiden. 497.
Gosselet, Assis. crét. N. France. 184.
Grönwall, Forsteningsförende Blokke Langel. 139.
— Geschiebestud. 213.
Grosse, Küstenbegriff. 398.
Gümbel, Erdbebenkatal. 286.
Günther, Erdpyramiden u. Büsserschnee. 184.
Habich, Yac. carb. Checr. 311.
— Yac. Tungst. Lircay. 139.
Hamlin, Underflow Los Angel. River. 529.
Harris, Undergr. Wat. S. Louis. 157.
Hassinger, Wien. Becken. 213.
Hatch a. Corstorphine, Geol. South Afr. 455.
Haton d. l. G., Expl. Min. 558.
Hauthal, Buenos Aires. 441.
Hecker, Seismom. Beob. Potsdam. 497.
Heilprin, Tow. Pelée. 264.
Heim, Neu-Seeland. 184.
— Säntis. 558.
Hershey, Riv. Terrac. Orleans Basin. 54.
Heurteau, Carbons Jap. 242.
Hilber, Wanderblöcke M.-Steierm. 558.
Hintze, Möens Klint. 242.
Hitzel, Grenoble Carte Geol. Fr. 558.
Hödl, Epigen. Täl. Ybbs. 441.
v. Hoff (v. Reich). 184.
Hollande, Zone subalpine Chambéry. 264.
Holmström, Glac. Afslipn. Sydskand. 242.
Holst, Kvartärstud. Danm. 213.
Holzapfel, Diluv. Aach. 213.
Hoernes, Tertiärgebilde W. Mittelmeergeb. 558.
— *u. Seidl*, Erdb. U.-Steierm. 371.
Howorth, Ice or Water. 328.
Hoyer, Aufschl. Buntsandst. Norddschl. 214.
— Korallenool. Ahlem. 213.
Hug, Geol. Karte Rheinlaufs unterh. Schaffh. 497.
— Geol. Karte Kaiserstuhl. 497.
— Geol. Karte Drumlinlandsch. Andelf. 497.
Hull, Coal-f. Gr. Brit. 371.
Jaccard, Brèche Hornfl. 184.
Jackson, Mt. Morgans. 371.
Jacob et Ficheur, Trav. Carte Géol. Algérie. 265.
Jacot-Guillarmod, Himalaya. 497.
Japan. Geol. Map. 472.
Jentzsch, Bergstürze norddt. Flachl. 118.
— Artes. Quellen. 118.
— Balt. Eisstr. Posen. 118.
— Blaue Erde. 118.
— Eisrücken W. Gaussb. 118.
— Erdbeb. 23./10. 1904. 118.
— Paläoz. Eiszeit Salt Range Ostind. 118.
— Untergr. Dt. Seen. 118.
— Westpr. Bodenanal. 328.
Jerosch, Querstör. Sänt. 421.
Inostranzew, Geologie. 214.
Jonker, Sediment. Zwerfst. Nederl. 421.
Jordan, G., Gesch. Knappsch. Mansfeld. 529.
— *P.*, Cimbr. Küste. 119.
Irving a. Emmons, Resourc. N. Black Hills. 348.
Jumeau, Phosphate Chaux Etats-U. 421.
Kadgien, Kalkgeh. Ostpr. Bodenarten. 497.
Kaiser, Dt. Südsee-Ins. 214.
Katzer, Schwefelkieslagerst. Bosn. 498.

Kaunhowen u. Krause, Diluv. Terrassen. 214.
Kayser, Lehrbuch Geol. 613.
Keilhack, Geol. Beob. 214.
— Entst. Grundwasser. 214.
Kilian, Tect. Alp. Franç. 54.
— Larche Carte géol. Fr. 329.
— *et Guébhard*, Syst. Jur. Préalp. Mar. 398.
— *et Révil*, Alp. Occid. 529.
Kindle a. Breger, Niagara N. Ind. 54.
Klose, Stromtäler Vorpomm. 329.
Knebel, Vulk. Phän. Nördl. Ries. 242.
Köhler, Rücken Thür. 583.
Kolderup, Jordskj. 23. Okt. 1904. 329.
— Jordskj. Norge 1904. 329.
Koenen, Gebirgsdruck Salzbergw. 242.
Kraentzel, Bassin Geer. 558.
Krause, Endmorän. Saml. 529.
Kremarik, Erdb. Baikal. 583.
Kropotkine, Orogr. Sibér. 441.
Krotoff, Mat. Geogr. Ural. 498.
Kurck, Skanska Kalkt. 214.
Kurz, Dünen Kur. Nehrg. 329.
Lacroix, Mt. Pelée. 214.
La Ferrière, Bouble. 348.
Lakes, W. Ore Depos. 613.
Lambert, Découv. Fer N. Belg. 242.
Landes, Undergr. Wat. Wash. 529.
Lang, Schlingenbildg. Fuldatal. Guxhagen. 529.
Laube, Aufbau Böhm. 398.
de Launay, Science Géol. 265.
— Form. gît. métallif. 265.
— Form. charb. supracrét. Balkans. 558.
La Valle, Giac. metallif. Pr. Messina. 286.
Lee, Undergr. Wat. Gila V. 158.
Lemoine et Rouyer, Kimeridg. Aube-Loire. 472.
Lethaea Geognostica. 421.
Levat, Reconn. Niv. aquif. Sud-Oran. 441.
Libbey a. Hoskins, Jordan Valley. 498.
Lindgren, Bitterr. Range. 348.
— *a. Ransome*, Rep. Cripple Creek. 498.
Linstow, Septarienton Elbgeb. 529.
Lippincott, Wat. Probl. St. Barbara. 529.
Lipsky, Gebg. Bucharei. 371.
Lorié, N. Grondboring. 348.
Lozé, Houille Japon. 139.
— Mines Expos. Arras. 348.
Machacek, Schweiz. Jura. 265.
Maheu, Cavern. H.-Ital. 441.
Maitland, Pilbara Goldf. 158.
— Furth. Rep. Pilb. Gf. 613.
Margerie, Sol Autrich. 498.
Maró, Volcan. Philipp. 184.
Marr, Introduct. Geol. 558.
Martin, D., Dép. pleistoc. Durance. 398.
— *G.*, Petrol. Alaska. 498.
— *J.*, Antw. Schucht. 498.
— Abgr. Innenmoräne. 498.
März, Berg u. Tal Heim. 455.
— Seenkessel Soiern. 286.
Masias, Trabaj. Yauli. 184.
Meinhold, Atlant. Küste N. Amer. 472.
Mennell, S. Rhodesia. 498.
Menteath, Pyrenean Geol. 286. 311. 421.
Menzel, Quart. Hannover. 214.
Merle, Gît. min. Doubs. 558.
Mestwerdt, Teutob. Wald. 371.
Mitscherlich, Bodenk. 529.
Mitteilungen Erdb.-Comm. Wien. 265. 371.
Mojsisowics, Erdb. 1903. 265.
Montessus d. B., Trembl. Terre. 529.
Morgan, Perse. 558.
Moulan, Minerais de Fer. 242.
Mourlon, Exc. env. Brux. 583.
Mühlberg, Karte Unt. Reusstales. 498.
Müller, Unt. Kreide westl. Ems. 214.
Münch, Erosionstäler Unt. Mosel. 613.
Muschketow, Phys. Geol. 498.
— Wiss. Arb. (v. Bogdanowitsch). 498.
— Zum Andenken. 214.
Nettekoven u. Geinitz, Salzlag. Jessenitz. 613.
Neugebauer, Goldbergwerk Schellgaden. 243.
Newest, Gegen heiss. Erdinn. 583.
Nicklès, Phén. charr. Espagne. 265.
Nicolls, Story Amer. Coals. 329.
Niedermayr, Veränd. Holl. Küsten. 286.
Niess u. Düll, Geologie. 371.
Nivoit, Elém. Geol. 139.
Oberschles. Steink.-Becken. Topogr. 54.
Olry, Bass. Boulonn. 184.
— Topogr. sout. Boulonn. 243.
Ordoñez, Aqu. subterr. Amozoc. 214.
Osmont, Geol. Sect. Coast Rang. S. Franc. 311.
Oesterreich-Ung. Geol. Karte. 328. 472. 583.
Oeyen, Botndannelse. 158.
— Tapes-niv. Jaederen. 214.
Pannekoek, Seelisberg. 311.
— Geol. Karte Seelisb. 348.
Parker, Oper. Coal-test. Pl. 498.
Paulcke, Antirhätikon. 214.
Penck u. Brückner, Alp. Eiszeit. 214.
Phosphate Deposits Egypt. 421.
Pirsson, Ign. Rocks Highwood Mt. 498.
Pla, Carbón Español. 139.
Pochet, Sources. 583.
Pocta, Boden Prags. 214.
Popig, Südostlausitz. 119.
Popovici, Rumän. Petrol. 184.
Potonié, Urmat. Petrol. 530.
— Cannelkohlentypus. 214.
Pratt a. Sterrett, Tin Depos. Carolinas. 421.
Preumont, N.E. Congo St. 530.
Preussen. Geol. Specialkarte. 53. 118. 285. 286.
Puig y Valls, Llobregat. 54.
Pumpelly, Expl. Turkestan. 184. 498.
Purkyne, Plistoc. Pilsen. 583.
Raab, Rüdersd. Diluv. 530.
Rafter, Hydrol. N. York. 472.
Raithel, Kalkplat. nördlichen Kalkalpen. 243.
Ramann, Bodenkunde. 184.
Redlich, Kupf. Radmer. 158.
Reid, Comstock Lode. 530.
Reinach, Stoll. Wassergew. Taunus. 119.
— Aufschl. Tert. Taunusvorlandes. 214.
Reinisch, Geologie. 329.
Rekstad, Terrasser vestl. Norge. 329.
Report Sanit. Mines Western Australia. 422.
Rhein.-Westf. Industriebez. Karten. 157.
Richardson, Cheltenh. 184.
— Rhaet. Depos. Glamorgansh. 530.

Richardson, Rhaet. Rocks Monmouthsh. 398.
Riche, Mt. d'Or Lyonn. 185.
Rickard, Copp. Mines Lake Sup. 498.
Robin, La Terre. 558.
Rogers, Geol. Cape Col. 265.
Rollier, Carte Delémont. 498.
— Carte Envelier. 498.
Rothéa, Géol. Saint-Omer. 558.
Rothpletz, Foss. Wellenfurchen Peissenberg. 185.
Rovereto, Valli Liguri. 158.
— Zona marmif. Pania d. Croce. 158.
Russell, C. Oregon. 498.
Rutot, Limon dit hauts plat. 530.
Sachsen. Geol. Specialkarte. 54. 118. 184. 398. 441. 497.
Sandberg, Mass. Pierre à v. 558.
Santolalla, Cajatambo. 139.
Sapper, Vulkangeb. M.-Amer. 54.
Savornin, Terrass. Ariège. 441.
Schellwien, Bilder Samländ. Küste. 422.
Schiller, Östl. U.-Engad. 214.
Schlunck, Jurabildgn. Lübbecke. 455.
Schmaler, Gebirgsbau C.-Asiens. 371.
Schmidt, A., Obercarbon Braunau. 139.
— *C.*, Tunnelgeb. Soloth.-Graub. 455.
— Rickentunnel. 455.
Schneider, Gollenberg. 214.
Schowalter, Ries Nördl. 286.
Schucht, Wass. Flutgeb. Elbe. 530.
Schulz, Ampezz. Dolom. 265.
Schulz-Briesen, Gis. houille Rhin. 530.
Schwab, Erdb.-Beob. Kremsmünster. 265.
Seguenza, Geol. Campag. 348.
Sherzer, Glac. Stud. Selk. 498.
Shimek, Loess. 214.
Sichterman, Diabasgänge Unt. Lenne. 613.
Simionescu, Klausschichten Südkarpath. 498.
Simpson, Yammu Coal-f. 54.
Skeats, Orig. Dolom. Tyrol. 243.
Slavik, 2 Cont. M.-Böhm. Granits Kalkst. 583.
— Alaunschief. Böhm. 583.
Smith, D., Main Walk. Riv. 286.
— *G., a. Calkins*, Cascade Range. 499.
— *a. White*, Perry Bas. 499.
Spencer, Copp. Encampm. 348.
Stangeland, Törvmyr. Norge. 139.
Steininger, Geol. Streifz. Rosenheim. 584.
Steinkohlen-Bergbau, Niederrh.-westf. 185.
— Preuss. St. Saarbr. 348.
Stille, Gesch. Almetals. 214.
Stobbs, Coal-measures N. Staffordsh. 530.
Stoiser, Alt. Nachr. Zirkn. See. 286.
Stromer, Uadi Natrûn. 311.
Strübin u. Kaech, Errat. Blöcke Basl. Jura. 499.
Stutzer, Umg. Gundelsh. 243.
Suess, Face of Earth. 185.
Szajnocha, Petroleumind. Galiz. 441.
Taff, Arbuckle Mt. 499.
Toula, Geol. Beob. Silistr. 54.
Treptow, Altjap. Bergbau. 54.
Ulrich, Agr. Bodenunters. 558.
Ussing, Vulk. og Jordsk. 214.
Van Baren, Veluwelandsch. Doorw.-Dieren. 441.
— Vulk. Nederl. Indië. 497.
Van Hise, Metamorph. 54.
Van Loon, Expl. Lawageb. 348.
Van't Hoff, Ocean. Salzabl. 119. 185.
Vater, Elbsandsteingebg. 455.
Venator, Wörterbuch Berg- u. Hüttenk. 348.
Villarello, Miner. asbestif. Ahuacatillo. 213.
— Hidrol. Cad. Mendez. 214.
— Teor. quim. Petrol. Aragon. 214.
Villette, Tremblements terre Ardenn. 530.
Voit, Kupfererzgeb. Dt.-Südwest-Afr. 530.
Voller, Grundwass. Hambg. 119. 558.
Voskule, Hüfi. 371.
Wagner, Diluv. Saaletal. 530.
Wahl, Hypoth. Eiszeit. 371.
Walther, J., Vorsch. Geol. 214.
— *K.*, Geol. Beob. Jena. 558.
Watzof, Trembl. terre Bulg. 54.
Wegner, Granulatenkreide W. Münsterl. 613.
West Austral. Mining Ind. 243.
Wichdorff, Contacterz Thür. Wald. 214.
Wiegers, Glacialschramm. Flechtingen. 530.
Wilckens, Meeresablag. Patag. 558.
Wilder, Lign. N. Dakota. 530.
Wilmer, Diluv. Addagletscher. 422.
Woldrich, Geol. Stud. Südböhm. 119.
Wolff, E., Kupferbergb. Rio Tinto. 286.
— *W., u. Stoller*, Hohlweg Wittm. 530.
Woodward, Geol. Atl. Gr. Brit. 139.
Woodworth, Anc. Wat. Levels Hudson Valley. 530.
— Pleistoc. Geol. Mooers Quadr. 499.
Woolacott, Superfic. Depos. Northumberl. 243.
Wright, Porcupine Dst. 499.
Württemberg. Höhencurvenkarte. 139.
— *u. Baden*. Geol. Übersichtskarte. 529.
Zeitschrift Gewässerk. 54.

Mineralogie und Krystallographie.

Adams a. Purdue, Zinc N. Arkansas. 348.
Adye, Atl. microsc. Petrogr. 215.
Agricola (v. Hofmann). 311.
Angermann, Fierro meteor. Bacubirito. 215.
Barrow, Moine Gneiss. E. Highl. 54.
Baumhauer, Entw. Kristallographie. 456.
Becke, Uranpecherz v. Joachimsthal. 499.
Becker, Rossbergbasalt. 371.

Blömeke, Amer. Erz-Aufber.-Verf. 530.
Borchers, Leist.metall.Oefen. 530.
Bosqui, Cyanide Proc. 215.
Boulton, Ign. Rocks Pontesf. Hill. 54.
Brauns, Diab.Rhein.Schiefergebirges. 441.
— Min. Unterr. Univ. Giessen. 286.
— Mineralr. 185.215.371.530.
Brearley et Ibbotson, Anal. mat. Acièr. 348.
Brezina, Dodek. Lamell. Oktaedr. 265.
Brooks, Min. Resourc. Alaska. 499.
Bryant, Petrogr. Spitzb. 456.
Buchetti, Alliag. mét. 265.
— Fonder. Cuivre act. 348.
Bücking, Gesteine Kélei. 54.
Bulletin Soc. Fr. Minér. 54.
— Soc. Ind. Minér. 54.
Camous, Fer carb. spath. Alp. Dauph. 185.
Campredon, Dos. Argent Miner. 311.
Catalogue Minér. Mus. Nantes. 311.
Ceylon. Min. Resourc. 185.
Church, Prec. Stones. 499.
Clapp, Limest. Penns. 499.
Cohen, Meteoritenk. 559.
Commenda, Miner. O.-Oest. 265.
Day, A., Isomorph. Feldspars. 499.
— *D.*, Min. Resourc. U.S. 499.
Denegri, Estadist. min. Perú. 559.
Doelter, Silikatschm. 158.
— Physik.-chem. Min. 473.
Dueñas, Chac. y S. Luis. 140.
Duparc et Pearce, Rech. pétrogr. Oural N. 456.
Eckel, Mat. Portl. Cem. 55.
Eichwald, Flüss. Krist. 441.
Elsden, Ign. Rocks Pembrokesh. 530.
Engelhardt, Herst. Stahl. 499.
Erdmannsdörffer, Devon. Tuffe Harzbg. 530.
— Petrogr. Mitt. Harz. 530.
Escher-Hess, Sedim. 185.
Farrington, Rod. Meteor. 499.
Fedorow, Krystallstruct. 329.
— Cristallisat. Sel. 371.
— Problème-minim. théor. Polyèdr. mésosphér. 371.
Firket, Métall. Expos. Dusseld. 559.
Fischer, Taschenb. Mineraliensammler. 531.
Friedel, Groupem. crist. 265.
Gaiser, Basalte Schwäb. Alb. 311.
Gasser, Fluorit Sarntal. 499.
Gibson, Murchis. Goldf. 265.
Gillot et Lockert, Man. Fond. Fer. 441.
Glasser, Nouv. Calédon. 140.
Goldschmidt, Borderl. Crystallogr. a. Chem. 559.
Granderye, Industr. Or. 399.
— Déterm. Espèc. Min. 55.
Graeser, Opt. Eigensch. edl. Met. 119.
Groth, Physik. Kryst. 329.
Gruardet, Const. Aciers. 243.
Guillet, Aciers spéc. 559.
Harbord, Metall. Steel. 372.
Hermann, Angles. Montep. 55.
Hillenbrand a. Allen, Comp. Meth. Gold Tell. Or. 499.
Hinrichs, Amana Meteor. 531.
Hiorns, Métallogr. 531.
Höfer, Sandst. Salesiush. 55.
Hofman, Metall. Iron. 329.
Holland, Min. prod. Ind. 329.
Howe, Not. Lab. Métallurgie. 531.
Hubrecht, Cerussitviell. Sardinien. 348.
Hugo, Rhodanide. 456.
Hussak, Pallad. Brasil. 55.
Jewangulow u. Wologdin, Metallogr. 215.
Joly, Exam. Road-Metal. 329.
Irving a. Emmons, N. Black Hills. 348.
Jüptner, Elém. Sidérol. 243.
— Eisen. 499.
Kaiser, Dt. Südsee-Ins. 215.
Kaemmerer, Refl. Krystallplatten. 119.
Kemp, Rocks. 329.
Klein, Theodolitgoniom. 215.
Klemm, Gneisse Tessin. 329.
Krejci, Gold Votawa. 584.
Kunz, Prec. Stones U. S. 119.
Lacroix, Mt. Pelée. 215.
Lawson, Gabbro Dehesa. 265.
Leclerg, Labradorporphyre. Brilon. 441.
Ledebur, Metallurg. Technol. 140. 265.
Leith, Rock Cleavage. 499.
Levat, Industr. aurif. 559.
Le Verrier, Métallurgie. 441.
Lodge, Metall. Lab. Exp. 215.
Lodin, Métallurg. Zinc. 265.
Low, Ore Anal. 614.
Loewinson-Lessing, Petrogr. Unters. Kaukasus. 311.
Lozé, Mét. Expos. Arras. 348.
Macfarlane, Metallurgy. 243.
Maitland, Pilbara Goldf. 158. 614.
— *a. Jackson*, Miner. Prod. W. Australia. 265.
Mann, Beit. Mineral. 119.
Marr, Class. Sed. Rocks. 399.
Masias, Ind. Min. Moroc. 614.
Mehner, Gleichgew.-Zust. Eisenerze. 348.
Mellor, Crystallis. Iron. 441.
Merrill, Rocks a. Soils. 243.
Métal. 55.
Metallurgie. 55.
Mineral Collector. 55.
Mineralogical Magazine. 55. 399.
Moissan, Chim. Min. 215. 531.
Mönch, Elektr. Leitfähigk. Kupfersulfür. 456.
Monge, Desarroll. Macl. 422.
Morozewicz, Beckelith. 215.
Moses a. Parsons, Mineralogie. 329.
Muschketow, Petrogr. 185.
Niedzwiedzki, Petrogr. 140.
Niess u. Düll, Mineralog. 372.
Novazzy, Roche Bechtau. 55.
Ordoñez, Mineral Angang. 215.
Osann, Chem. Petrogr. 441.
Osmond, Anal. Eisenkohlenstoffleg. 614.
Pavlow, Thermodyn. Potent. Kryst. 286.
Phalen, Rocks Nugsuak. 140.
Pinagel, Wolframate. 185.
Pirsson, Ign. Rocks Highw. Mts. 499.
Prendel, Verwachs. Bergkryst. Kasbek. 286.
Proboscht, Analcim-Melaphyr Pizmeda. 559.
— Petrogr. Fassatales. 559.
Prost, Anal. chim. minér. 531.
— Man. chem. Anal. 531.
Reinisch, Mineralogie. 329.
Réutowskij, Sibir. Min. 399.
Richter, Kalk Raspenau. 372.
Rinne, Roches. 311.
— Gesteinskunde. 559.
Rivista Mineral. Ital. 55. 158.
Rosenbusch, Mikrosk. Physiographie Min. 348.

Roux, Porphyr. microgran. Plat. Centr. 559.
Rudler, Min. Brit. Isl. Mus. Geol. 349.
Sachs, Bodenschätze Schles. 584.
Santini, Pierres magiques. 243.
Santolalla, Cajambara. 311.
— Cajatambo. 140.
— Otuzco. 422.
Sauer, Mineralk. 215. 499.
Schaub, Quarznorit Penmaenmawr. 372.
Schenk, Krist. Flüssigk. 265.
Schiffner, Pyrit. Schmelzen. 265.
Schimmelpenning, Doppelbrechung. 441.
Schmid, Nat. Baugest. 55.
Schmidt, Gest. Schweiz. Alp. 185.
Schneider, Seebachfels. 399.
Schumacher, Krystallzeichn. 349.
Schwantke, Basalte Homberg. 140.
Sidorenko, Miner. Chotin. 286.
Simpson, Min. econ. val. 372.
Skeats, Orig Dolom. Tyrol. 243.
Slavik, Alaunschief. Westböhmens. 584.
Smith, Cement Alabama. 55.
Ssowinsky, Metallurg. 215.
Stark, Gest. Usticas. 185.
Step u. Becke, Uranpecherz Joachimsthal. 243.
Tarsin, Mt. Vern. Meteor. 215.
Truchot, Pet. Métaux. 584.
Tschermak, Mineralogie. 422.
— Orthokieselsäure. 559.
Tschermak's Min. u. Petrogr. Mitt. 55. 349.
Van Hise, Metamorphism. 55.
Venator, Wörterb. Hüttenk. 349.
Verneuil, Art. Rubis. 158.
Vogt, Varmeforbr. Skjaerstenssmeltn. 399.
— Silikatschm.-Lösgn. 55.
Wada, Minerals Japan. 265.
Waelsch, Höh. Vectorgr. Krist. a. bin. Formen. 55.
Wedding, Eisenhüttenk. 158.
Weinschenk, Gesteinsk. 243.
— Polar.-Mikrosk. 215. 422.
Weisbach, Synopsis Min. 584.
— Tab. Best. Min. 422.
West, Met. Cast Iron. 559.
Wiborgh, Järn. Metall. 422.
Wohnig, Ergussgest. Tepl. 119.
Zeitschrift Krystallogr. 140. 185. 265. 349. 473. 499. 559.
Zirkel u. Reinisch, Exped. Valdivia. 441.

Mathematik.

Abhandl. Fries-Schule. 215.
— Math. Modelle. 500.
Achitsch, Kleinst. Zwang. 140.
Acta Math. 55.
Actuarial Society Amer., Trans. 55. 243. 500.
Adressbuch Mathem. 422.
American Journal Math. 55. 584.
— *Math. Monthly.* 55.
Annalen, Math. 55. 500.
— Versicherungswes. 55.
Annales Ec. Polyt. Delft. 55.
— Fac. Sc. Toulouse. 56.
— Nouv., Math. 56.
Annali Mat. 56.
Annals Math. 56.
Annuario Circ. Mat. Palermo. 422.
Appell, Mécan. 422.
— Anal. Math. 215.
— *et Chappuis*, Mécan. 349.
Archief, Nieuw, Wisk. 422.
— Verzek.-Wetensch. 56.
Archiv Math. og Naturvid. 56.
— Math. u. Physik. 56.
Arkiv Mat. 243.
Arndt, Höh. Math. 584.
Arrighi, Stor. Mat. 559.
Ayza y Maquén, Compl. 531.
Bachet, Probl. Nombres. 442.
Bachmann, Zahlentheor. 349.
Baire, Nombres irrat. 330.
— Fonct. discontin. 56.
Baker a. Bourne, Alg. 243.
Ball, Hist. Math. 614.
— Math. Recreations. 473.
Bass, Differ. Calcul. 215.
Basset, Cubic Curves. 473.
Bath, Gleichseitig-hyperbol. Schnitte. 330.
Bauer, D., Teilungskörp. ellipt. Funct. 442.
— *G.*, Curve 6. Ordn. 399.
Beal, Equat. Writing. 286.
Becker, Mascheroni's Zirkelgeom. 442.
Benoit, Géom. nouv. 559.
Beoefenaar Rekenk. 56.
Berkhan, Proj. Behandl. Dreiecksgeom. 559.
Bernard a. Child, Geom. 330.
Bernhard, Darst. Geom. 473.
Berniolle, Géom. descr. 266.
Bibliogr., Russ., Math. 185.
Bibliotheca Math. 56.
Bidschof u. Vital, Math. Taf. 422.
Biermann, Näherungsmeth. 456.
Biometrika. 56. 140. 473.
Birkeland, Taltheor. Saetn. 158.
Blanckmeister, Hamilton-Funct. 56.
Blau, Mech. fest. Körper. 531.
Blythe, Mod. Cub. Surfac. 500.
Böcher, Probl. Statics. 372.
Bochow, Funct. rat. Winkel. 442.
Bögehold, Kegelschnittbüsch. 500.
Bohler, Picard-Gruppen. 456.
Bollert, Concentr. Fläch. 442.
Bollettino Bibliogr. Sc. Math. 56.
Bolza, Calcul. Variat. 158.
Borchardt, Elem. Alg. 531.
Borel, Fonct. variabl. 56.
Bortolotti, Calc. Infin. 422.
Bourgonnier et Rollet, Mécanique. 559.
Bourguignon, Cinémat. 559.
Bourlet, Algèbre. 531.
Bouvart et Ratinet, Tabl. Logar. 442.
Brockmann, Linienfl. 2.O. 56.
Brunn, Bez. Mittelwertsatzes z. Ovaltheorie. 140.
Bucherer, Vektor-Anal. 531.
Bulletin Math. élém. 56.
— Amer. Math. Soc. 56.
— Assoc. Décimal. Angle. 56.
— Math. spéc. 56.
— Sc. Math. 56.
— Sc. Math. et Phys. 56.
— Soc. Math. France. 56.
Bürklen, Aufg.-Samml. 559.
— Formelsamml. 57.
Burnside a. Panton, Equat. 330. 500.
Cajori, Theory Equat. 119.

Campbell, Differ. Calcul. 119.
Carathéodory, Variationsrechn. 312.
Carslaw, Infinit. Calc. 584.
Casopis spol. Cesk. Math. 57.
Cesàre, Calc. infinit. 422.
Chomé, Géom. descr. 185.
Chrystal, Algebra. 57.
Clay, Exampl. Alg. 500.
Conway, Equ. Math. Phys. 243.
Coolidge, Dual-proj. Geom. 456.
Couturat, Algèbre Log. 422.
Crefcoeur, Anal. 399.
Cunningham, A., Quadr. Part. 119.
— *E.*, Lin. Diff. Equ. 399.
Cunynghame, Geom. Polit. Econ. 57.
Dale, Logar. Tabl. 185.
Dalhuisen, Kegelsned. 422.
Dannmeyer, Lobatschefskij-Raum. 456.
Darboux, Méth. géom. 215.
Daublebsky v. St., Potenzreste. 473.
Dawson, Derived Tabl. 531.
Dedekind, Stetigk. u. irrat. Zahlen. 266.
Descartes, Oeuvres. 349.
Detels, Drehg. Strahlenb. 286.
Diem, Congr. Flächen. 312.
Dohmen, Darst. Berührungstransformat. 584.
Doll u. Nestle, Geom. 399.
Dölle, Orthogon. Invar. 584.
Dombrovski, Kurb. lion. 119.
Donadt, Mechanik. 349.
Dumont, Géom. 3. ordre. 57.
Durrell, Plane Geom. 330.
Education Math. 57.
Ehrig, Meth. Math. Unterr. 500.
Encyclop. Math. Wiss. 57. 559.
Engel, Invar.-Theor. Diff.-Gl. 531.
Enseignement Math. 57.
Euclid, Elem. 584.
Euler u. Bernoulli. Briefwechsel. 584.
Faber, Reihenentw. 140.
Fairon, Faisc. Coniques. 349.
— Forme biquadr. bin. 349.
Fermat, Carré mag. 140.
Ferrario, Curve grad. 243.
Ferris, Descr. Geom. 330.
Fisiko-Mat. Nauk. 57.
Fleet, Integr. part. Diff.-Gleich. 312.
Fra Forsikringsverd. 57.
Frey, Vorzeich. Integr. 614.
Fricke, Diff.-Rechn. 456.
Fuhrmann, Aufg. anal. Geom. 372.
Fuller, Geom. Dev. Cones. 531.
Gans, Einf. Vectoranal. 215.
Garbieri, Determinanti. 243.
Gasser, Bessel-Funct. 456.
Gässler, Cycl. Correlat. 456.
Gauss, Log.-trig. Taf. 57.
— Log. u. trigon. Taf. 119.
Gazeta Matematica. 57.
Geer, Herlev. Math. Wet. 422.
Geigenmüller, Mechanik. 330.
Geissler, Kegelschnitte. 140.
Gerlich, Tangentencomplex. 531.
Giambelli, Ord. varietà. 286.
Gibbs, Stat. Mech. 473.
Gibson, Introd. Calcul. 243.
Giornale Geometri. 57.
— Matematiche. 57.
Girndt, Raumlehre. 185.
Goursat, Anal. Math. 442. 584.
Graham, Calculus. 442.
Granville, Differ. Calcul. 286.
Grévy, Algèbre. 266.
Grimsehl, Potentialth. 266.
Grimshaw, Taschenb. Ingen. 560.
Grotendorst, Diff.-Rek. 422.
Guggenheimer, Univ. Schwingungen. 584.
Guichard, Mécan. 399.
Guimaraes, Math. Portug. 372.
Guldberg, Zerl. Diff.-Ausdr. 286.
Gutsche, Übungsaufg. 399.
Haacke, Arithm. Lehrg. 473. 584.
Haberland, Merkw. Punkte Dreiecks. 372.
Habicht, Steinersche Kreisreihen. 422.
Hagen, Höh. Math. 422.
Hall, Tabl. 4 Fig. 500.
Haller, Kegelschnittbüsch. 286.
Halsted, Rat. Geometry. 215.
Hamilton. Geom. Opt. (by Study). 531.
Hammer, Rechenschieb. 185.
Hänig, Amortisat.-Tab. 531.
Hartl, Logar.-Lehre. 330.
Hartwig, Constr. Stereom. 584.
Harzer, Wiss. alt. Japan. 531.
Hauck, Stereom. 614.
— (v. Lampe u. Parisius). 531.
Haussner, Darst. Geom. 57.
Heffter u. Koehler, Anal. Geom. 531.
Heijdeman, Beschr. Metk. 531.
Hemming, Billiards. 119.
Henselin, Rechentafel. 57.
Hepke, Kürzeste Transv. 531.
Herberich, Alg. Raumcurven. 312.
Hermite, Oeuvres. 560.
— *et Stieltjes.* Corresp. 57.
Hjelmslev, Descr.-Geom. 215.
Hilb, Lamé-Funct. 140.
Hill, Math. Works. 186.
Hoüel, Logar.-Taf. 399.
Hoyer, Best. endl. Grupp. 119.
Hudson, Kummer's Quart. Surf. 372.
Jaarboekje Levensverz. 349.
Jacobi (v. Königsberger). 312.
Jahnke, Vectorenrechn. 422.
Jahrbuch Math. 57. 186. 500. 584.
Jahresbericht Dtsch. Math.-Vereinigung. 57.
James, Kinemat. Point. 531.
Ingenieurs Taschenb. 584.
Intermédiaire Math. 57.
Johnson, Differ. Calcul. 216.
Joly, Man. Quaternions. 243.
Jornal Sc. Math. e Astr. 57.
Journal Géomètres. 58.
— Ecole Polytechn. 585.
— Fed. Insur. Inst. 287.
— Inst. Actuar. 58. 287. 531.
— Math. (Crelle). 58. 186. 399.
— Math. élém. 58.
— — — et spéc. 58.
— Math. pur. et appl. 58.
— Soc. Statist. Paris. 58.
— Statist. Soc. 58.
Juel, Stereometri. 243.
Jung, Thetaf. 4 Veränd. 372.
— Period. red. Integr. 158.
Junker, Rep. Diff.-Rechn. 330.
Karollus, Coordinatenbegr. 442.
Kiepert, Differ.-Rechn. 58.
— — Tab. Formeln. 140.
Kippels, Involut. Kegelscharen. 442.
Klein u. Riecke, Unterr. 158.
Klossovsky, Symb. Math. 287.
Klug, Constr. Persp.-Umr. 244.
— Constr. Rel. Fläche. 287.
Koebe, Alg. Additionstheorem. 456.
Koch, Courbe cont. s. tang. 216.
Kölmel, Abl. Form. Curv. 287.
Kommerell, Riemann-Fläch. 500.

Koenigsberger, Diff.-Gleich. Physik. 614.
— Energieprinc.kinet.Potentiale. 158.
— Part. Diff.-Gl. Mech. 266.
Koppisch, Invar.Diff.-Gl. 614.
Körner, Mech. 18. Jahrh. 58.
Kratzi, Grupp. m. 3-gliedr. Untergr. 585.
Krause, R., Cycl. Collineat. 456.
— *W.*, Funct. 2 veränderl. Grössen. 473.
Kreuschmer, Messinstr. 500.
Krusche, Curven a. geradl. Flächen. 399.
Kurdjumow, Darst. Geom. 216.
Lagally, Flächen sphär. Krümmungslinien. 140.
Lagrange, Unbest.Probl. 614.
Laguerre, Oeuvres. 312.
Lambert (v. Schur). 216.
Laemmel, Ermittl. Wahrsch. 119.
Landré, Lebensversich. 614.
Lange, Ombilicaalpunt. 349.
Lanner, Erst. Rechenunterr. 372.
Layng, Textb. Alg. 585.
Lazarski, Geom. wykr. 266.
Lechalas, Géom. gén. 58.
Leibniz. Zahlbegr.(v.Achsel). 560.
Lermantoff, Mathematik. 58.
Leutenegger, Mehrf. symm. Curve. 330.
Le Vavasseur, Groupes d'ordre fini. 244.
Liasse, Géom. imagin. 244.
Lie. Verzeichn. Nachlass (v. Störmer). 312.
Liebmann, Nichteukl. Geom. 186.
— Notwend. in Math. 423.
Lightfoot, Alg. 585.
Lindelöf, Calcul. Résid. 312.
Linders, Formelzeichen. 186.
Lobatschewsky, Pangéom. 531.
Loney, Elem. Trigonom. 244.
Loschand, Curv. 16. Ordn. 58.
Lötzbeyer, Galois-Gruppe. 442.
Lübsen, Mechanik. 349.
Ludwig, Kreisverwandtsch. 312.
Maanedsbladet Livfors. 58.
MacMahon, Partit.Numb. 423.
Mandart, Géom. anal. 158.
Manes, Versich.-Wesen. 159.
Marcolongo, Mecc. raz. 349.
Marx, Winkelhalb. Linien Dreiecks. 585.
Masius' Rundschau. 58.
Matematič. Sbornik. 58.
Mateu, Cálc. infinit. 500.
Mathesis. 58.
Merriman, Elem. Mech. 287.
Mertens, Cycl. Gleich. 287.
— Legendre-Zeichen. 58.
Messenger Math. 58.
Meyer, Integralrechn. 330.
Miorini, Aufg. sph. Trig. 244.
Mitteilungen, Math.-naturw. 159. 399.
— Math. Ges. Hamburg. 500.
Monatshefte Math. 58.
Morawetz, Arithm. Unterr. 442.
Mosnat, Probl. Géom. anal. 159.
Murray, Trigonom. 500.
Müth, Rotationsflächen. 399.
Nauenberg, Abbild. Flächenstücks. 372.
Nestler, Rechenschieber. 186.
Neumann, E., Meth. Neumann. 399.
— *F.* (v. Amsler-L.). 500.
Nielsen, Fonct. mérom. 216.
Nina, Lotto di Stato. 349.
Nitz, Anw.Theor.Fehler. 456.
Noth, Diff.-Invar. 500.
d'Ocagne, Calc. simplif. 216.
Offerhaus, Lin. Kegelsneestelsels. 423.
Opgaven, Wisk. 423.
Oseen, Part. Diff.-Ekvat. 58.
Ott, Taf. Logarithmen. 58.
Oxford Questions Alg. 266.
Pallete, Trigonom. 500.
Palmieri, Metr. subord. 216.
Paepcke, Oberfl. bei Cauchy. 58.
Patou, Opér. commerc. 560.
Pearson, Contr. Evol. 423.
Peirce, Gen. Space Diff. 216.
— Lin. Solen. Vect. 216.
Periodico Mat. 58.
Petr, Thetafunct. 216.
Petri, Aplanat. Fläche. 58.
Pfister, Geodät. Lin.Fläch. 58.
Picard, Analyse. 216.
— Développem. Anal. 216.
— *et Simart*, Fonct.alg. 2 var. 186.
Pierce, Probl. Number. 532.
Pincherle, Anal. algebr. 244.
Pitagora. 59.
Plato. Math.Elem. (by Miller). 560.
Plebani, Spir. Archim. 244.
Pompeiu, Fonct. var. compl. 312.
Porter, Course Mech. 585.
Potron, Groupes p^6. 186.
Poussin, Appl. Proc. Graph. Calc. Assur. 442.
Prang, Beweg.Rotationskörp. 585.
Proceedings Lond. Math. Soc. 59.
Progreso matematico. 59.
Prompt, Théor. Fermat. 399.
Quarterly Journal Math. 59.
Querton, Assur. mut. 330.
Questions a. Solutions, Math. 186. 423.
Quidde, Gauss-Kr. Rotationsflächen. 585.
Quinn, Socr.Study Geom. 330.
Quitmann, Minimallagen. 473.
Radakovic, Berechnung erzwung. Schwing. 500.
Reckhaus, Sechseck. 456.
Regis, Appl. Geom. descr. 244.
Reinhard, Rechnungstab. 59.
Reisner, Ermittel.Integr. 442.
Rendiconti Circ. Mat. Palermo. 59. 423.
Répertoire bibliogr. Sc. Math. 186.
Repertorio bibliogr. c. Mat. Ital. 423.
Revue Intern. Assurances. 59.
— Math. 59.
— Math. spéc. 59.
— Mécanique. 59.
— *Semestr.* Public. Math. 59.
— Statistique. 59.
Richard, Mécan. 399.
Rieber, 4 Elem. Ebene. 456.
Riquier, Syst. diff. rég. 216.
Rivista Fis. e Mat. 59.
— Mat. 59.
Rogel, Rechn. m. Vorteil. 585.
Rosso, Rappr. Geom. descr. 216.
Roubaudi, Géom. descr. 119.
Rouché et Comberousse, Géom. 186.
Rutgers, Diff. gebr. Orde. 423.
Salvert, Quadr. Fonct. ell. 244.
Sammlung Schubert. 186. 266. 330. 532. 585.
— Teubners, Lehrb. 532. 614.
Sauvage, Fonct. plus. var. 216.
Scheffers, Lehrb. Math. 532.

Schellwien, Erlebensfallversich. 532.
Schilling, Anw. Geom. 159.
Schmid, Conturbest. Flächen. 244.
Schmidt, Math. Unterr. 500.
Schmitt, Involut. Transf. 119.
Schönfeld, Kromme 4. Gr. 423.
Schönflies, Funct. reell. Veränderl. 216.
Schottky, Picard-Satz. 59.
— Converg. Reihe. 500.
Schoute, Mehrdim. Geom. 532.
Schrader, Ort Endpunkte. 456.
Schröder, Diff.-Rechn. 532.
— Cissoide Diokles. 532.
Schubert, Beisp. Arithm. 330.
Schuh, Meth. Bepal. Krommen. 532.
Schulz - Bannehr, Invar.-Theor. Curve. 456.
Schur, Gruppencharakt. 312.
— Endl. Gr. lin. Subst. 216.
Schüssler, Orth. Axonom. 216.
Schütt, Verschw. React. 456.
Schütte, Darst. Geom. 442.
Simon, Résol. probl. Géom. 244.
Sitzungsberichte Berl. Math. Ges. 614.
Sobotka, Krümmung Kegelschnittes. 216.
— Constr. Aufl. Gleich. 216.
Söcknick, St.-Venant-Probl. 372. 532.
Sohncke, Aufg. Diff.-Rechn. 423.
Sonnet et Frontera, Géom. anal. 140.
Souchon, Intégr. Équat. Dynam. anal. 560.
Soulé, Philos. Math. 532.
Spiegel, Meth. Integr. Diff.-Gl. 287.
Sprague, Account. Investm. 560.
Srijker, Körper grösst. Anziehg. Ellipsoids. 186.
Stampfer, Log.-trig. Taf. 159.
Staude, Anal. Geom. 614.
Steinhausen, Enhanc. Lin. 399.
Stokes, Math. Papers. 423.
Stolz, Beweis compl. Integrals. 266.
— *u. Gmeiner*, Funct. 532.
Story, Theory Errors. 244.
Stubbins, Tabl. Annuities. 287.
Suárez Somonte, Aritm. 140.
— Algebra y Trigonom. 140.
Sucharda, Constr. Tang. Courbes. 585.
Suppantschitsch, Oberfl. 4. Ordn. 442.
— Besond. Lage Flächen. 614.
Süss, Grupp. gleich. Zusammensetz. Gr. Ebene. 614.
Taber, Lin. Transf. Bilin. Form. 216.
Tables nouv. Logar. 560.
Tannery, Fonct. 1 Var. 59.
Teixeira, Sér. Lagrange. 399.
— Curv. espec. notabl. 585.
Thomä, Ellipt. Funct. 349.
Tidsskrift, Nyt, Math. 59.
— Försäkringsför. 59.
Tijdschrift, Wisk. 423.
di Tommasi, Num. reali. 287.
Tona, Curve gobbe 3. 287.
Toxopeus, Kwadr. Hyperruimten. 349.
Transactions Amer. Math. Soc. 59. 266.
— Insur. Soc. Edinb. 532.
Trautwein, Rentenrechn. 614.
Trum, Verwandtsch. Kegelschnittslinien. 140.
Turnau, Entw. n. Normalf. 330.
Unterrichtsblätter Math. 59.
Vahlen, Abstr. Geom. 266.
Verhandl. Math.-Congr. 349.
Vintéjoux, Tabl. Annuit. 312.
Vonderlinn, Parallelpersp. 560.
— Schattenconstr. 59.
Vriend Wisk. 59.
Wagner, Zwei - zweideut. Verwandtsch. 287.
Wälsch, Reihenentw. mehrf.-bin. Formen. 159.
— Lin. Vectorfunct. 59.
— Result. binär. Formen. 560.
Walter, Gleichs. Hyperb. 456.
Wangerin, Verh. math. Unterr. 287.
Webb, Converg. inf. ser. 372.
Weber, E., Imag. Geom. confoc. Flächen. 216.
— *H., u. Wellstein*, Encycl. Math. 532.
Wegener, Alfonsin. Taf. 244.
Weierstrass, Przedstaw. anal. 216.
v. d. Well, Opl. Opg. Delft. 350.
Wellisch, Fehlerausgl. 287.
Wendler, Translationsfl. 119.
Werestschagin, Aufg. Trigonom. 186.
Wernicke, Anal. situs. 456.
Whittaker, Analyt. Mech. 59.
Wiadomosci Mat. 59.
Wicke, Ultra - Euler'sche Zahlen. 614.
Wickersheimer, Mécan. 312.
Wieleitner, Bibliogr. alg. Curven. 399.
— Ebene alg. Curven. 585.
Wiener, Math. Modelle. 500.
Wiernsberger, Polyg. rég. 372.
Wjestnik Fis. i Mat. 59.
Wildervanck, Kromm. Kr. vierdim. Ruimte. 350.
Wildt u. Schleschka, Leitf. Geom. 614.
Wilk, Werden d. Zahlen. 330.
Willing, Beweg. Kugel. 119.
Wilson, Travers. Geom. Fig. 500.
Wiman, Auflösb. Gleich. 216.
Winkler, Ellips. eingeschr. Tetraeder. 287.
Witkowski, Tabl. mat. - fiz. 216.
Wolff, Grupp. Reste Moduls. 585.
Woolwich Math. Papers. 442.
Wüllner-Festschrift. 442.
Young, Integration. 216.
Zaalberg, Diff.-meetk. Eig. Stratenstelses. 423.
Zahradnik, Birat. cub. Verwandtsch. 372.
— Lin. Diff.-Gleich. 473.
— Rat. Curven 3. Ordn. 59.
Zaremba, Probl. Fourier. 350.
Zeitschrift math. Unterr. 60.
— Bayer. Statist. Bureau. 60.
— Math. u. Physik. 59. 423.
— Preuss. Statist. Bureau. 60.
— Sächs. Statist. Bureau. 60.
— Schweizer. Statistik. 60.
— Saski's, Versich.-Wes. 60.
— Versicherungswes. 60.
— Versicherungswiss. 60.
Zupanec, Sphär. Trigonom. 244.

Astronomie und Geodäsie.

Abbot, Coelostat Smiths. Inst. 141.
Abetti, Tratt. min. quadr. 186.
Abhandl., Astron. 60.186.533.
Adressbuch Astron. 424.
Almanac Nautico 1906. 287.
Anales Comm.Geod.Mex.287.
Annales Obs. Nice. 159.
— Obs. Bordeaux. 60.
Annuaire Astr.Obs. Belg. 560.
— Bur. Longit. 244.
— Soc. Belge Astron. 266.
Annuario Astron. 1905. 186.
Arbeiten, Astr.-geodät. 60.
Astronomical Journal. 60.
Astrophysical Journal. 60.
Auwers, Zonenbeob. 217.
— Ört. Sterne Berlin. 217.
— Taf. Red. Sterncatal. 60.
Backlund, Encke-Comet. 287.
Balding, Univ. unexpl. 442.
Baldwin, Triang. Calif. 159.
Ball, Guide Heavens. 244.
Bauschinger, Opp.-Ephem. 120. 501.
Bemporad, Ext. Licht. Erd-atm. 217.
Beobacht. Sternw. Berlin. 217.
Bergstrand, Bahn Ariel. 159.
— Parall. BD. 159.
Bestimmungen Anw. gleichm. Signat. 266.
Bigelow, Circ. Atm. Sun. 186.
Bigourdeau, Ecl. Soleil. 373.
Bijl, Dét. Latit. Uccle. 330.
Böhler, Basismessverf. 217.
Bohlin, Beob. Bieliden. 585.
— Perturb. Planét. 244.
Bollett. mens. (Torino). 60.
Bolte, Schifffahrtk. 457.
— Naut. Tafelsamml. 457.
— Taf. Reduct. Beob. 442.
Bossen a. Mars, Naut.Tabl. 60.
Brahe (v. Sand). 244.
Brandler-Pracht, Astrol. 244.
Braun, Kosmogon. 330.
Brunn, Säc.-Beschl. Mond. 330.
Buchanan, Eclipses. 186.
Büchel, Sternnamen. 442.
Buchholz, Unters. Beweg. 3 Körper. 217.
Bulletin Astronomique. 60.
— *chronométr.* Besanç. 312.
— Décim. Angle. 60.
— Exécut. Carte Ciel. 244.
— Soc. Belge Astron. 60.
— Soc. Astron. France. 60.
Bulletin Soc. Astr. Russe. 61.
Burrard, Force Grav. Ind. 560.
Cambridge, Mass. Annals Astr. Obs. 186. 187. 350.
— Annual Rep. Obs. 350.
— Circ. Obs. 187. 350.
Cape G. Hope, Astr. Rep. 533.
Carte Ecl. Sol. 30./8. 1905. 373.
Catal. Cod. Astrol. Graec. 159.
Catal. photogr. Ciel. 187. 533.
Celoria, Atlante Astron. 244.
Charlier, Mech. Himmels. 159.
Ciel et Terre. 61.
Com, Calc. graph. Tapada. 560.
Comas Sola, Obs. mod. 287.
Comptes rendus Assoc. Géod. 312.
Connaiss. d. Temps. 244. 442.
Courvoisier, Astr. Strahlenbrech. 217.
Damry, Ecl. 30./8. 1905. 585.
Denizot, Relat. Beweg. 217.
Dillner, Sol. n Corps. 159.
Ditisheim, Var. Chronom. 287.
Dizionario naut. Marina. 533.
Doberck, Cat. Right-Asc. 244.
Draper, Constr. Telesc. 141.
Ephemeriden, Astr.-naut. 615.
Ephemeris, Amer. 533.
Ergebn. Triang. Militärgeogr. Inst. 400.
Exner u. Villiger, Scintillation. 141.
Flammarion, Astr. popul. 350.
— Annuaire Astron. 244.
Förster, Astrometrie. 141.
Frischauf, Gauss-Gibbsche Bahnbest. 615.
Galilei, Opere. 217.
Gannett, Geogr. Tabl. 501.
— Results Prim. Trav. 501.
Graiño, Tabl. naut. 501.
Greenwich. Astr. Rep. 585.
Grimaldi, Cat. Zodiacs. 217.
Grubb, Slow Mot. Teleosc. 501.
Günther, Astron. Geogr. 330.
Haasemann, Best. Schwerkraft Harz. 424.
Hale, Sol. Research Mt. Wilson. 560.
Hall, Zenith Dist. Polaris. 350.
Hartmann, O., Astr. Erdk. 350.
— *J.*, Aufn. Orionnebels. 312.
Hartner, Nied. Geodäsie. 217.
Haschek und Kostersitz, Unters. γ Cygni. 61.
Hayden, Stand. Time. 473.
Hayford, Levell. Texas. 159.
Hayford, Levell. Wyoming-Idaho. 159.
— Test. Trans. Microm. 159.
Heath, Stell. Univ. 330. 442.
Hellebrand, Bahn 1883 I. 560.
Helmert, Kriter. Zufalls. 424.
Hemel en Dampkring. 61.
Hepperger, Kometen. 501.
Herschel. Saturnmonde (v. Hassenstein). 560.
Herz, Geodäsie. 61.
— Math. Geogr. 585.
Hessen, Monddistanzen. 533.
Himmel u. Erde. 61.
Hnatek, Komet 1826 V. 217.
Holetschek, Kometen. 350.
Hood, Mod. Meth. Horol. 560.
Horner, Fireside Astr. 120.
Horological Journal. 61.
Huber, Doppelsterne. 585.
Hüttl, Stand Erde Ecl. 400.
Jaegermann, Komet Borelli. 533.
Jahrbuch Astr. u. Geophysik. 266.
— Berl. Astron., 1907. 373.
Jahresbericht, Astron. 312.
— Geod. Inst. Berlin. 373.
Jakttag. och Unders. Stockh. Obs. 585.
Iñiguez, Ecl. Sol 1905. 217.
Instrucc. Ecl. 30./8. 05. 533.
Johnson, Méth. Latit. 159.
Jordan, Taf. Tachym. 120.
Jornal Sc. Math. e Astr. 61.
Journal du Ciel. 61.
— Brit. Astron. Assoc. 61.
— Liverp. Astron. Soc. 61.
Irving, Starry Heavens. 331.
Kalender, Astron. 159.
— Vermessungsw. 615.
Kayser, Spectroscopie. 266.
Kepler u. Theol. (v. Günther). 244.
Kiebel, Astr. Unterr. 400.
Klippel, Sternkarte. 442.
Knabl, Lös. astr. Aufg. 244.
Knothe, Krümm. Mondbahn. 457.
Kopsel, Genauigk. Mess. 61.
Kostersitz, Obs. Sonnwendstein. 120.
Krüger, Ausgl. Beob. 400.
Kuffner-Sternw., Publicat. 61.
Kurtz, Verf. Basismess. 266.
Leitf. Unterr. Navigation. 331.
Lieblein, Best. geogr. Breite Prags. 245.

Lieckfeldt, Entst. Alls. 400.
Lockyer, Evol. inorg. Anal. spectr. 457.
Loskay, Sonnenlauf. 61.
— Astr. Bez. Cheopspyr. 61.
Loewy et Puiseux, Atl. phot. Lune. 266.
Lynn, Remark. Comets. 217.
Macpherson, Astr. of to-day. 331.
Manilius, Astronomicon. 533.
Marcuse, Geogr. Ortsbest. 457.
Marti, Weather-forc. Planet. Atm. 533.
Matthies, Naut. Taf. Ostsee. 61.
Memorie Soc. Spettrosc. Ital. 61.
Merriman, Surv. a. Geod. 217.
Messerschmitt, Magn. Ortsbestimm. Bayern. 287.
Meyer, Sonne u. Sterne. 533.
Mifsut y Macon, Geod. 187.
Mitteilungen Markscheiderwesen. 61.
— Sternw. Heidelb. 217. 615.
— Ver. Freunden Astron. 61.
Mittl. Oerter 622 Sternen. 400.
Möller, Orient. n. Schatten. 61.
Monthly Notices Astr. Soc. 61.
Moschick, Bahnbest. Meteor. 615.
Müller, N. Weltsyst. 331.
Nachrichten, Astron. 61. 266. 457.
Nautical Almanac 1908. 331.
Neugebauer, Taf. Mond. 442.
Neuzeit, Mech. Aethers. 61.
Newcomb, Popul. Astron. 350.
— Stellar Statist. 187.
Newest, Weltprobl. 266.
Niessl, Meteorit. Stannern u. Juvenas. 245.
— Meteor 2./11. 1903. 350.
Novotny, Geogr. Coord. Prag. 533.
Observat. Hongk. Obs. 245.
Observatory. 61.
d'Ocagne, Topométrie. 61.
Oerter von Sternen. 400.
Ortiz d. V., Astr. y Naveg. 245.
Percin, Eval. Distances. 245.
Perret, Appl. Astr. naut. 245.
Pickering, Distr. Stell. Spectra. 187.
— Endowm. Astr. Res. 187.
Pickering, Eratosthenes. 187.
— Moon. 187.
— Nebula of Orion. 350.
— Algol Variable. 350.
— Novemb. Meteors 04. 350.
— Obs. Harvard Coll. 187.
— Obs. var. Stars. 187.
— Satell. Saturn. 187. 350.
— Stars near S. Pole. 187.
— Stars N. Pole. 187.
— Stars pecul. Spectra. 350.
— Stars Spectra B. 350.
— New Stars Sagitt. 351.
— 105 Stars Scorpius. 350.
Pizzetti, Geod. teoret. 351.
Plassmann, Lichtwechsel μ Cephei. 120.
— Veränd. Sterne. 501.
Poincaré, Méc. Céleste. 217.
Poor, Ident. Comet 1889 w. C. 1770. 331.
Popular Astronomy. 61.
Porter, Cat. 4280 Stars. 615.
Potsdam. Astrophys. Obs., Public. 351.
Präcisions - Nivellement, Schweiz. 533.
Prey, Schwerebeob. Meeresniveau. 217.
Proctor, Saturn. 187.
— Star Lessons. 266.
— University Suns. 187.
Przybyllok, Mondatl. Mess. 400.
Publications Astron. Soc. Pacific. 61.
Pytheas (v. Maix). 400.
Quervain, Taf. barom. Höhenberechn. 62.
Report U. S. Geod. Surv. 187.
— U. S. Naval Obs. 62.
Revista Obs. Rio de Jan. 62.
Rey - Pailhade et Jouffray, Ephém. Mérid. Paris. 62.
Ricart, Calc. Long. Geogr. 62.
Ritchey, Mod. Refl. Telesc. 141.
Rohrbach, 2 Sternkarten. 501.
Ross, Orbit 1844 II. 533.
Ruiz-Castizo, Ecl. Sol 1905. 560.
Rundschau, Astron. 62.
Rupp, Bez. Erde u. Mond. 141.
Scheiner u. Wilsing, Spektr. Gasnebel. 351.
Schmehl, Sphär. Astr. 501.
Schröter, Bahn 1864 III. 585.
Schück, Horometer. 351.
Schulze, Nautik. 62.
Sciences Popul. 62.
Semerád, Geod. Längenmess. 560.
Sirius. 62.
Smith, Telegr. Longit. 159.
Solá, Notas Astron. 217.
Sotta, Mecc. Infinito. 245.
Souchon, Constr. cadr. sol. 62.
Spitaler, Verschieb. Schwerp. Erde. 373.
Stabile, Istrum. topogr. 266.
Struve, Fleck. Jupiter. 266.
Surveyor. 62.
Tarazona, Ecl. Sol 1905. 351.
Tijdschrift Kadaster. 62.
Transactions Detroit Obs. 351.
Turner, Astr. Discovery. 245.
Ule, Wunder Sternenw. 533.
Verhandlungen Conf. Erdmess. 351.
Veröffentlichungen Astr. Rech.-Inst. Berlin. 120. 443. 501.
— Preuss. Geod. Inst. 373. 400. 424. 501.
— Sternw. Heidelb. 217.
Vierteljahrsschrift Astron. Ges. 62.
Vorträge u. Abhandl. 400.
Wagner, Mess. Horizontalintens. 560.
Wegener, Alfonsin. Taf. 457.
Weinek, Aberr. Gestirne. 159.
— Kometenbahnbest. 62.
— Sonnenuhren. 473.
Weiss, Höhenb. Sternschn. 266.
Weltall. 62.
Wilkens, Probl. 3 Körper. 187. 501.
Willig, Sonnenstandsmess. 267.
Wilson, Temperat. Stars. 245.
Wislicenus, Kalender. 287.
Wöller, Beweg. Punktes. 457.
Zanotti - Bianco, Astrol. e Astron. 245.
Zeipel, Sol. pér. 3. sorte. 159.
Zeitschrift Vermessgsw. 62.
Zwiers, Handl. Landmet. 424.

Physik und Chemie.

Annales Chim. et Phys. 62.
— Fac. Sc. Toulouse 62.
Bibliothek, Polytechn. 62.
Buletinul Soc. Sc. Fiz. 62.
Bulletin Soc. Ind. Mulh. 62.
— — Nord France. 63.
Dinglers Polytechn. Journal. 63.
Erfindungen u. Erfahr. Technik. 63.
Industries. 63.
Journal Franklin Inst. 63.
— Phys. et Chim. élém. 63.
— Russ. Phys.-Chem. Ges. 63.
Memorie Soc. Spettrosc. Ital. 63.
Mitteilungen Mat.-Prüfungsamt Lichterf. 63.
— Gewerbe-Mus. Wien. 63.
Moniteur Scient. 63.
Philosophical Magazine. 63.
Revue Phys. et Chim. 63.
Verhandlungen Ver. Beförd. Gewerbefleisses. 63.
Vierteljahrsberichte Ver. Phys. u. Chem. Unterr. 63.
Zeitschrift Ver. Dt. Ingen. 63.
— Phys. u. Chem. Unterr. 63.
— wiss. Photogr. 63.

Physik.

Aarbog, Naut.-Meteor. 373.
Abbe, Abhandl. 615.
— (v. Winkelmann). 400.
— Portrait. 533.
Abhandlungen Physikal.-Techn. Reichsanst. 400.
Abney, Meas. Colour. 615.
Abraham, Expériences. 64.
— *u. Föppl*, Elektr. 533.
Adam, Electr. Chem. Eth. 160.
Adami, Entst. Gleichstr. 64.
Adressbuch Physiker. 424.
Aeronauta. 64.
Aéronaute. 64.
Aérophile. 64.
Akerblom, Magn. Grönland. 64.
Alcobé y Arenas, Hipot. Fisica. 533.
Alexander a. Thomson, Graph. Stat. 245.
Algué, Cyclon. Far East. 120.
Alt, Calorim. Mess. 288.
— Verdampf.-Wärme. 501.
Alvarez Jiménez, Refran. Meteor. Gali. 288.
Amer. X-Ray Journal. 64.
Andrews, Electr. Control. 188.
Angerer, Magn. Drehg. 473.
Anleitung meteor. Beob. 501.
Annalen Hydrogr. 64.
— Physik. 64.
— Schweiz. Meteor. Anst. 586.
Annales Electr. 64.
— Bur. Météor. Fr. 188. 331.
— *Hydrographiques.* 400.
— Hydrol. médic. 64.
Anzeiger, Elektrotechn. 64.
Archiv Math. u. Physik. 64.
Ardelt, Diffus. Luft. 331.
Aristoteles. Lib. VII. 533.
Arldt, Stromart Schiff. 120.
Armagnat, Bob. Induct. 218.
Atti Assoc. Elettrot. Ital. 64.
Auerbach, Domin. Monde. 188.
Auerbach, Zeiss Works. 188.
Aufsess, Eigensch. Seen. 218.
Bach, Elast. u. Festigk. 586.
Balfour, Refl. Th. Matt. 331.
Baly, Spectroscopy. 457.
Barkla, Röntg. Radiat. 351.
Basin, Elém. Physique. 160.
— Leç. Physique. 267.
Bassermann-Jordan, Gesch. Uhr. 331.
Bate, Electr. Power. 501.
Bauer, Dep. Magn. Carnegie Inst. 501.
— Magn. Obs. U. S. Coast Surv. 160.
Bechstein, Instr. Mess. Temp. 400.
Beck, Inn. Reibg. Flüss. 141.
Beckmann, Strahlg. Schwarz. Körp. 288.
Behn, Calorie. 218.
Behrens, Refr. Schallstr. 443.
Beiträge atmosph. Elektr. 64. 245. 288. 313.
— Geophysik. 188. 501.
— Hydrogr. Oesterr. 188.
— Märk. Wasserstrassen. 188.
— Physik Atmosph. 64.
Belas, Water-jets. 400.
Belinfante, Duwkracht. 533.
Belluzzo, Turbine. 245.
Benetti, Turb. a vap. 218.
Benischke, Asynchr. Drehstrommot. 64.
Beobachtungen, überseeische meteor. 424.
Bergfeld, Verdampf. Met. 288.
Bericht Livl. Regenstat. 120.
— Intern. Meteor. Kom. 218.
— Meteor. Comm. Brünn. 218.
Berichte Dt. Physik. Ges. 64.
— Physik.-Math. Ges. Kasan. 65.
Bermbach, Akkumulat. 424.
Berndt, Physik. Prakt. 586.
— Mod. Ansch. Materie. 586.
Bertels, Denkmittel Physik. 313.
Berthier, Piles sèches. 443.
— Piles à gaz. 443.
Besson, Radium. 141.
Bjerknes, Bevaeg.-Lign. 218.
Bigelow, Circ. Atmosph. 188.
Billitzer, Urspr. Elektr.-Erreg. 65.
Billwiller, Bergell. Nordföhn. 188.
Birven, Mech. Wärmeth. 288.
— Gleichstromprakt. 188.
Biscan, Bogenlampe. 534.
Black, Terrestr. Magn. 218.
Blätter, Schweiz., Elektrotechn. 65.
Blondlot, "N" Rays. 267.
Bocquet, Méc. appl. 141.
Böhm, Gasglühlicht. 534.
Boletin Obs. meteor. Madrid. 65.
— — Mexico. 65.
— — Montevideo. 65.
Bollettino Soc. Aëron. Ital. 218.
— Soc. Elettr. Ind. Milano. 65.
Boltzmann, A., App. L. Boltzmann. 267.
— Elektr. Beob. Meer. 245.
— *L.*, Gaz. 188.
— Popul. Stud. 586.
Bonnwitt, Oceanwellen. 443.
v. d. Borne, Geol. Abhäng. Radioakt. 586.
Börner, E., Neumann's Anw. Potentialtheorie. 331.
— *H.*, Physik. 400.
Börnstein, Wetter. 188.
Böttcher, Verteil. Elektr. Conductor. 400.
Bottone, Radium. 288.
— Electr. a. Magn. 373.

Boulvin, Mach. therm. 267.
Bousfield a. Lowry, Sod. Hydroxyde. 218.
Boyeux, Turb. hydraul. 245.
Bracke, Photogr. Nuages. 400.
— Situat. atmosph. 561.
Bradshaw, Flächendichtigk. Elektr. 443.
Braun, Drahtl. Telegr. 400.
Bremekamp, Lichtvoortpl. 534.
Breuil, Eff. Sollic. 188.
Brunswick et Aliamet, Induits. 586.
Bucherer, Vektoranal. 534.
Buek, Atom. u. Faraday. 443.
Bulletin Aéronautique. 65.
— Assoc. Ingén. Electr. 65.
— Bur. Météor. Paris. 65.
— Bur. Standards. 141.
— Lab. Essais Méc. 188.
— *météor.* Obs. Bruxelles. 65.
— Obs. météor. Upsal. 65.
— Sc. Phys. Élém. 65.
— Soc. Belge Electr. 65.
— Soc. intern. Electr. 65.
Bültemann, Einfl. Anodenmat. Anodenvorg. 443.
Burath, Erdmagn. Unters. Bresl. 288.
Butt, Exp. Stat. Electr. 188.
Byrom, Physics Mining. 501.
Canevazzi, Asse neutro. 586.
Carlier, Mes. Temps. 351. 424.
Carvallo, Electr. 141.
Casopis spol. cesk. math. 65.
Caye et Saillard, Méc. 331.
Cei e Luini, Nuovo Mot. 534.
Centralbl. Accum.-Techn. 65.
Central-Zeitung Optik. 65.
Chaumeil, Météorol. 267.
Chevalier, Dens. et Salin. Mer. 288.
Chevallier, Cour. altern. 245.
Chevassus et Thovert, Physique. 141. 400.
Chorvat, Widerstandsänd. 188.
Chree, Falm. Magnetogr. 313.
Chwolson, Physik. 501.
— Physique. 615.
Cimento, Nuovo. 65.
Classen, Natur Lichtes. 534.
Claude, Electr. 245.
— Radium. 267.
Clayton, Blue Hill. 351.
Cleaves, Light, Energy. 188.
Clifford, Philos. Color. 331.
Climat. 65.
Climatol. Obs. Trop. Afr. 188.
Coffin, Corr. Capac. Cond. 218.
Cohn, Elektrodyn. bew. Syst. 65. 160.
Conrad, Elektr. Zerstr. Sonnblick. 65.
— Luftelektr. Zerstr. 313.
Conway, Diff. Equat. 245.
Cooke, Penetr. Radiat. 586.
Corrado, Radiazioni. 218.
Courvoisier, Astr. Refr. 218.
Crocker, Electr. Lightg. 245. 351.
Crüger, Physik. 313.
Curie, Radio. 245.
Curry, Light. 331.
Cuthbertson a. Prideaux, Gas. Fluorine. 561.
Czermak, Demonstr. Klanganal. 141.
— Stereosk. Täuschg. 141.
Czudnochowski, Bogenlicht. 65. 267.
Daniel, Radioact. 267.
Defant, Tropfengrössen. 351.
Delere, Wärmeentw. Magn. Eisenk. 473.
Denkmäler mittelalt. Meteor. 120.
Despaux, Expl. méc. Mat. 534.
Dessauer, Roentg. Hilfsb. 65.
— *u. Wiesner*, Röntgenogr. 424.
Dietzschold, Hemm. Uhr. 615.
Dijk, Zilvervoltameter. 424.
Dinkhauser, Brechungsverm. Salze. 501.
Dioptric Review. 66.
Dippe, Atomismus. 120.
Ditisheim, Variat. Chronomètr. 331.
Dizionario Marina. 534.
Doberck, Storm E. Seas. 351.
Dolezalek, Lead Accum. 218.
Donle, Experim.-Physik. 188.
Douhet, Stato Elettrot. 424.
Dressel, Physik. 534.
Dubbel, Dampfmaschin. 424.
Du Bois-Reymond, Glaslinsen. 160.
Duhem, Sourc. Physique. 615.
Du Pré Denning, Viscos. Eisenoxydhydr. 288.
Ebert, Magn. Kraftfelder. 218.
Echo, Elektrotechn. 66.
Eder, Latentes Lichtbild. 561.
Edwards, Resist. Measur. 373.
— Manometer Device. 373.
Ehrenhaft, Zerstr. Lichts. 501.
Ekman, Water-bootles. 534.
Ekstrand och Angström, Jämför. 501.
Electra. 66.
Electric Power. 66.
Electrical Age. 66.
— *Engineer*. 66.
— *Journal*. 66.
— *Review*. 66.
— *World*. 66.
Electrician. 66.
Electricien. 66.
Electricität. 66.
Electricity. 66.
— a. Electr. Engin. 66.
Elektritschestwo. 66.
Elektrotechnik in Einzeldarst. 66. 473.
Elektrotechniker. 66.
Elettricista. 66.
Elettricità. 66.
Energia Eléctr. 66.
Energie Electr. 66.
Erdmann u. Köthner, Naturconst. 288.
Ergebn. Arb. Aeron. Obs. 160.
Esche, Einführg. Elektr. 66.
Etincelle Electr. 66.
Exner, Wirks. Radiumstr. 66.
— *u. Villiger*, Scintillat. 66.
Faivre-Dupaigre et Carimey, Physique. 141.
Faucon, Ind. Réfr. Solut. Sal. 141.
Feliú y Perez, Fisica. 534.
Ficker, Innsbr. Föhnstud. 351.
— *u. Defant*, Elektr. Zerstr. Patscherkof. 288.
Fischer, F., Anod. Verh. Kupf. 120.
— *J.*, Organ. Natur. 373.
— *K.*, Unterr. Physik. 120.
— *O.*, Beweg.-Gleichgn. 424.
Fischer-Hinnen, Gleichstrommasch. 66.
Fischl, Fernspr. Altert. 502.
Fisiko-matem. Nauk. 66.
Fitzner, Osman. Klima. 424.
Flammarion, Atmosph. 267.
— Annuaire météor. 245.
— Thunder a. Lightn. 586.
Föppl, Bewegung. 120.
— Techn. Mech. 534.
— Tors. Stäben. 502.
Fornaro, Variat. résid. 188.
Fortschritte Elektrotechn. 67. 218. 331.
— Physik. 457. 534.
— Röntgenstr. 67. 534.
Foveau d. C., Ann. électr. 267.
— Radiogr. 401.

Fraunhofer, Brechungsverm. Glas. 615.
Frick, Physik. Technik. 586.
Fricke, Brech.-Expon. Flüss. 502.
Friederichs, Spectra Dämpfe. 401.
Fritsch, C., Bogenspektr. Mang. 141.
— *H.*, Newt. Centralkräfte. 534.
Fritsche, Erdmagn.Elem. 351.
Frölich, Elektr. Mess. 351.
Ganot et Maneuvrier, Physique. 141.
Gans, Vectoranal. 218.
Garcia d. Guillén, Infl.Electr. Ind. Quim. 534.
Garde, Is Arkt. Have. 188.
Garnett, Colours. 561.
Geck, Röntgen-Gasionen. 288.
Geelmuyden, Misvisn. Norge. 586.
Geest, Natriumdamp. 351.
Geitler, Elektromagnet. Schwing. 443.
Gibbs, Stat. Mech. 473.
Gimm, Ansch. Strahlen. 443.
Glage, Neumanns Best. Wärmeleitungsfähigk. 443.
Gleichen, Photogr. Opt. 534.
Godlewski, Radioact. Propert. Uran. 586.
Goodwin, Labor. Experim. 561.
Granqvist, Wärmeleitungsverm. Electroden. 160.
Graeser, Opt. Eig. Oxyde. 120.
Grassi, Elettrotecn. 218.
Graetz, Licht u. Farb. 534.
Graziadei, And. magn. Eig. 502.
Greinacher, Urs. Voltaeff. 141.
Groselj, Mess. Ionengeschw. 67.
Gross, Elektr. u. Magn. 141.
Grosse, Ion. u. Elektron. 586.
Grubb, Control driv. Clocks. 502.
Grünbaum u. Lindt, Physik. Prakt. 331.
Guillaume, Electr. 245.
Güldner, Verbrenn.-Mot. 401.
Gunckell, Entst. Ionen. 443.
Gurnik, Klima Schwerin. 443.
Gust, Luftspiegl. Simpl. 401.
Haber, Techn. Gasreact. 401.
Häcker, Transparenzcoeff. Nebels. 586.
Hadley, Magnetism. 502.
Hagenbach u. Konen, Atl. Spektren. 443.
— — Atl. Spectres. 561.
Hahn, Freihand-Vers. 373.
— Prakt. Schülerübgn. 120.
Hall, Wat. Pow. Alabama. 502.
— *a. Hoyt*, River Surv. 534.
— *a. Minor*, Phys. Meas. 331.
Hamilton. Opt. (by Study). 534.
Hampson, Radium. 267.
Hanchett, Alternat. Curr. 218.
Handbuch Physik. 457. 586.
Hann, Meteorologie. 189. 267. 424. 473. 561.
— Gang Temp. Tropen. 502.
— Meteor. Aequat. 288.
Hansa. 67.
Hardy, Graph. Stat. 331.
Harms, Phosphoroxydat. 331.
Harris, Man. Tides. 160.
Harrison, Variat. magn. Permeab. 331.
Hart, Turbin. à vapeur. 67.
Hasenöhrl, Strahlg. bew. Körper. 67.
Hausrath, Meth. Mess. Widerst. 615.
Haussmann, Magn. Mess. Ried. 160.
Hecker, Seismom. Beob. Potsdam. 502.
Hedges, Lightn. Conduct. 502.
Heen, Théor. méc. Electr. 502.
Heggebö, Ledningsevne. 267.
Heilbrun, Telegraphie. 189.
Heine, Erz. elektr. Energie Klärschlamm. 288.
Heller a. Ingolf, Experim. Sc. 443.
Hellmann, Regenarmut Dt. Küsten. 189.
Helmholtz (v. Reiner). 586.
Hemel en Dampkring. 67.
Hempel, Registrirapp. 401.
Hergesell, Situat. Météor. mar. 615.
Herrmann, Elektrotechn. 331.
Hertz, Licht u. Elektr. 218.
Hess, Volumenänderung Schmelzen. 586.
Heygendorff, Verteilungsgleichgew. Ionen. 160.
Hildebrandsson et Teisserenc d. B., Météor. 424.
Himstedt, Rowlandeff. 218.
— Radioact. Eman. Qu. 218.
— *u. Meyer*, Hel. a. Radiumeman. 218.
Hirsch, Luftpumpen. 561.
Hirschi, Widerstandsänd. Quecksilb. 189.
Hochenegg, Arbeitsübertr. 502.
Hodson, Resonanzvers. 332.
Hoffmann, Temp. Afr. 443.
Höfler, Physik. 67.
— Hilfsb. z. Physik. 67.
— Repetit. Physik. 67.
Holborn u. Henning, Lichtemiss. Metalle. 267.
Holmboe, Hochspann.-Leitgn. 586.
Honda a. Shimizu, Magnet. Length. 502.
Hoppe, Lex. Elektr. 534.
Hörburger, Kohlelichtbogen. 586.
Horton, Tors. Rigid. Quartz. 332.
Houille blanche. 67.
Hoyt, Stream Meas. 160. 502.
— *a. Anderson*, Susqueh. 502.
Huitfeldt-Kaas, Mjösen. 401.
Huth, Entmagnetisirung. 67.
Huygens, Oeuvres. 401.
Jäger, Theor. Physik. 67. 332.
— Abhäng. Gasdichte. 245.
— Hydrodyn. Experim. 502.
— Stereosk. Versuche. 245.
— *u. Lindeck*, Präcis.-Mess. 351.
Jahrbuch Beob. Pola. 457.
— Dt. Meteor., Aachen. 267.
— — Preussen. 189.
— — Seewarte. 218.
— — Württemb. 267. 534.
— Gewässerk. Norddeutschl. 189.
— Hydrogr. Centralbur. 288.
— Luftschifferverb. 267.
— Radioact. 67. 267. 424.
— Sächs. Meteor. Inst. 189.
Jahrbücher Ung. Anst. Meteor. 67. 189.
Jahresbericht Bur. Meteor. Baden. 424.
Jamieson, Man. Magn. 587.
Jancke, Ersch. bearb. Flächen. 373.
Janet, E., Electr. industr. 245.
— *P.*, Electrotechn. 443.
Japing, Kraftübertrag. 474.
Jaumann, Grundlag. Bewegungsl. 141.
Jeans, Dynam. Th. Gases. 67.
Jelinek, Anl. meteor. Beob. 288.
Industrie Electr. 67.
Ingenieurs Taschenbuch. 587.
Ioly, Float. Breakwat. 424.

Jordan, Pharm. 120.
Journal Gaz et Electr. 67.
— Electricity. 67.
— Meteor. Soc. London. 67.
— Physique. 67.
Isaachsen, Fysik. 587.
Jungbluth, s. Cyanbande. 120.
Käbitz, Spectra Chlorsäur. 401.
Kadainka, Elektr. Bergl. 245.
Kaemmerer, Refl. Lichts. 120.
Kaempf, Doppelbrech. Spieg. 401.
Kant. Phys. Geogr. 561.
Kapp, Transform. à cour. 142.
Kasperowicz, Dielektr. 189.
Katalog Seewarte Hamb. 67. 401.
Kayser, Spectrosc. 267.
Keck, Elastiz.-Lehre. 502.
Keferstein, Vergröss. Opt. Instr. 534.
Keller, Motorsyst. Atm. 267.
Kellner, Lanthanspectr. 245.
Kerntler, Ermittl. elektrodyn. Gesetzes. 189.
Kiechl, Klima Feldkirch. 245.
Kienast, Klima Königsb. 587.
Kiesel, Welt Sichtb. 218.
Kilgour, Ben Nevis. 457.
Kindler, Uhren. 587.
King, Physics Agricult. 189.
Kinzbrunner, Gleichstrom-masch. 561.
Kittl, Wellentelegr. 534.
Klein, Witterungsk. 218.
— *u. Riecke*, Unterr. 160.
Kleiner, Condens.-Beleg. 424.
Kleinschmidt, Drahtl. Telegr. 443.
Kleint, Inn. Reib. Gem. 373.
Klement, Mond u. Gewitt. 68.
Knochendöppel, Funken-telegr. 587.
Kohlmorgen, App. Ingen. 457.
Kohlrausch, Physik. 351.
— Wärmeleitg. Flüssigk. 68.
— Portrait. 534.
Kolbe, Elektr.-Lehre. 502.
Koenigs, Théorie N. Méc. 313.
Königsberger, Diff.-Gleich. Phys. 615.
Königswerther, Grundlagen Stromtechn. 534.
Korn u. Strauss, Geschw. u. Form Ionen. 267.
Kraft et Zakrzewski, Méth. déterm. direct. 218.
Kraus, Anemom. Krainb. 142.
Krause, Elektrotechn. 561.
Kress, Aviatik. 189.
Kriemler, Erhalt. Energ. 587.
Krilitschewsky, Cersulfat-Accum. 444.
Krone, Radioact. Energie. 373.
Krusche, Aend. Coeff. 189.
ter Kulle, Phasen. 424.
Kunst, Bepal. Intens. Aard-magneetkracht. 535.
Laager, Vers. Drehwage. 332.
Laboratorio. 68.
La Cour, Vind-Elektricitets Vaerker. 267.
— *u. Appel*, Physik. 615.
Lampe, Meteor. Beob. Wiesb. 68.
Langley, Var. Sol. Radiat. 535.
Lanzrath, Spektr. Kupf. 120.
Laurin, Radium. 246.
Le Chatelier a. Boudouard, Temp. Measurem. 219.
Lees, Eff. Temp. Solids. 351.
Lehmann, Magnet. Wind. 616.
Leinen, Strukt. Banden. 457.
Leonard a. Salmon, Pract. Sc. 189.
Lermantoff, Anleitg. Arbeit. Physik. 68.
Lévy-Salvador, Energie hydro-électr. 268.
Licht. 68.
Linke, Luftelektr. Mess. 160.
Linker, Elektr. Messinstr. 189.
Linsbauer, Beleucht. Wasser. 352.
Lippmann, Thermodyn. 616.
Listing, Physiol. Optik. 616.
Litteraturverz., Halbm. 68.
Lockemann, Atomtheor. 352.
Lohr, Best. elektr. Leitfähigk. Natr. 68.
Loos, Hydrogr. Westerw. 444.
Lorentz, Elektronenth. 401.
Lorenz, Eigenschwing. Stäbe. 587.
Lori, Propag. Elettr. 288.
Luchini, Accum. Elettr. 352.
Lüdtke, Elektr. Stromlin. 502.
Lueger, Lex. Techn. 401.
Luftschiffer-Zeitung. 68.
Lütjens, Temp. Ind. Ocean. 457.
Lutteroth, Gleichstrommess. 401.
Lyons, Rains Nile Basin. 502.
Mc Clelland, Second. Radiat. 219. 373.
Mc Elfresh, Infl. Hydrog. 219.
Macfarlane, Not. Metall. 246.
Mach, Totalrefl. 219.
Mache, Rad. Gast. Therm. 246.
Mache u. Meyer, Radioact. Böhm. Bäder. 313.
— — — Wiener Therm. 352.
Mack, Physik. Hypoth. 474.
Mc Pherson, Meteor. 502.
Magie, Lect. Physics. 332.
Magnetic Surv. Japan. 288.
Maillet, Méc. Globe. 313.
Makarow, Hydrol. Forsch. 401.
Maneuvrier, Physique. 142.
Marchi, Meteor. gen. 352.
Marro, Man. Ing. Elettr. 352.
Marti, C., Weather-forc. 534.
— *J.*, Fisica. 352.
Martiny, Wirkg. magn. Querkräfte. 68.
Marx, Mess. Luftgeschw. 120.
— Ether, princ. forc. 68.
Masoni, Energ. hydraul. 401.
Mayer, H., Abh. Widerst. Frequ. 189.
— *J.* (v. Friedländer). 120.
Mazelle, Zerstr. Elektr. Triest. 313.
Mazzotto, Telegr. s. f. 246.
Mécanique-Electricité. 68.
Mechaniker. 68.
— *-Zeitung*. 68.
Mecking, Eistrift Baffin. 401.
Meilink, Galv. Weerst. 425.
Meinecke, Gleichgewichtsfig. 561.
Messerschmidt, Beeinfl. Magnetogr. Erdbeben. 587.
Mestres, Relac. Velocid. 352.
Meteorol. Magazine. 68.
Meteorol. Wjestnik. 68.
Meyer, J., Thermodyn. 535.
— *S.*, Magnetisir.-Zahl. 68.
— *u. Schweidler*, Radioact. Subst. 68. 313. 561.
Meynier et Nobiron, Enroulem. Dynamos. 425.
Mitteilungen, Aëronaut. 68.
— Elektrotechn. 68.
— Ingenieurw. 68. 246. 332. 352. 561. 587.
— Physik. Ges. Zürich. 189.
— Seewesen. 69.
Mohr, Techn. Mech. 587.
Möller, Flut u. Witterg. 401.
Möllers, Normalensyst. 561.
Monaco, Lanc. Ball. Oc. 616.
Monatshefte Math. u. Phys. 69.
Mönch, Leitfähigk. Kupfersulf. 457.
Moors, Poids Israélit. 69.
Morel, Balist. graph. 189.
Moretti, Volo. 219.

Moritz, Gleichstrommasch. 189.
Morris-Airey, Wave-lengths Spectr. 160.
— Rigid. Gelat. 288.
— *a. Spencer*, Temp. Coeff. Carbon. 502.
Morse, Spectra Wehnelt Interr. 219.
Muaux, Phénom. Electr. 352.
Mühlenhöver, Messeinricht. Wechselströme. 561.
Müller, Fuhneniedg. 373.
— Flüsssigk.-Membran. 69.
— *-Pouillet*, Physik. 587.
Murphy, Destr. Floods U. S. 160.
Nachrichten f. Seefahrer. 69.
Nagaoka a. Kusukabe, Eff. Temp. Magn. Steels. 120.
Nalkowski, Geogr.fizycz. 535.
Neesen, Physik. 616.
Neininger, Kap.Akustik. 587.
Nesper, Strahlg. Spulen. 69.
Neudrucke Schr.Meteor. 120.
Neugebohrn, Selbstinductionscoeff. 352.
Neumann (v.Amsler-L.). 502.
Neuzeit, Mech. Aethers. 69.
Niethammer, Elektr. Masch. 535.
Noack, Aufg. Schülerübg. 69.
Nothdurft, Le Bon-Eff. 332.
Nouguier, Magn. 268.
Observaciones Meteorolog. Madrid. 189.
Observations Direct. Nuages. 535.
— *Météor.* Buitenzorg. 535.
— Obs. Météor. Moscou. 69.
— Meteor. U. Kingdom. 587.
Papius, Radium. 401.
Paralexi, Dynamometer. 457.
Paratonnerres. Instr. 189.
Pavlow, Thermodyn. Potent. Kryst. 288.
Pearson, Tors.Vibr. Axl. 444.
Pécheux, Electr. 189.
Peer, Dünne Metallfäd. 189.
Peeskot, Compens.-Pend. 616.
Peregrinus, Magnet. 288.
Pernter, Bouguer-Halo. 474.
— Regenbog. kreisf. Qu. 474.
Perot et Fabry, Syst. Long. Onde Etal. 189.
Perret, Mach. à Glace. 142.
Peters, Farbenempf. 401.
Petersen, Elektr. Widerst. Milch. 69.
Pfaffrath, Meteor. Beob. 288.
Pfitzner, Starkströme. 502.
Philippi, Kraftübertr. 401.
Physical Review. 69.
— *Soc.* London, Proc. 69.
Pierce, Hewitt Interr. 219.
Pirani, Temperaturmess. 69.
Planck, Dispersion. 313.
Pochet, Sources. 587.
Pogodin, Thermodynam. 502.
Pohle, Wirkgn. Kurzschlussstr. 246.
Poids-et-Mesures, Procèsverb. 69.
Poincaré, État Physique Math. 474.
— *a. Vreeland*, Maxwell's Theory. 190.
Polis, Luftdruck Aach. 268.
— Wärmeverh.Rheinpr. 268.
Popowitsch, Superposit. 401.
Popplewell, Experim. Iron. 288.
Poske, Naturlehre. 352.
Poynting a. Thomson, Physics. 69.
Preibisch, Wetterlehre. 502.
Premoli, Dizion. Elettr. 246.
Proessdorf, Unters. Petrol. 160.
Przibram, Büschelentl. 268.
— Disrupt. Entl. Flüss. 246.
Publikat. Ung. Anst. Meteor. 69. 190.
Puluj, Hohenfurth. 268.
Punga, Funken Mot. 313.
Püschel, Radioact. Stoffe. 289.
Radakovits, Ionis. Gase. 561.
Radium. 69.
— *Radioact. et Radiat.* 69.
— *y Radiogr.* 352.
Rafter, Hydrol. N. Y. 474.
Rajna e Pirazzoli, Oss. meteor. Bologna. 219.
Rateau, Flow Steam. 332.
Rayleigh, Compress.Gas. 268.
Reis, Elem. Physik. 219.
Reiseberichte, Tabellar. 69.
Reithoffer, Elektr. Licht. 502.
Repertorium Techn. Journ. 502.
Report, Ann. Meteor. Egypt. 219.
— Temp.Experim.Mach. 332.
Revue Aéronaut. 69.
— Electricité. 69.
— *Electrique*. 69. 219.
Richards a. Stull, Meth. determ. Compress. 190.
Riecke, Physik. 535.
Righi, Physic. Phenom. 332.
Righi, Ioni Scar. Elettr. 352.
— Physik. Erschein. 587.
— *e Dessau*, Telegr. s. f. 561.
Ritter, Funkenpotential. 457.
Rivista Fisica. 69.
Rodet, Berechn. Leitgn. 535.
— Résist. et Capac. 69.
Rogel, Graph.Zusammensetz. Kräften. 561.
Rohr, Opt. Instrum. 616.
Rona u. Fraunhoffer, Temp. Ung. 69.
Rose u. Kühns, Formfactor. 352.
Rosenberg, Physik. 268.
Roessler, Fernleit. Wechselströmen. 425.
Rothe, Schwefelsiedep. 352.
Routh, Dynam. rig. Bod. 457.
Rowan, Steam Boil. 332.
Rücker, Stet. Magnetis. 561.
Rudolph, Unzul. Th. Mat. 268.
Rundschau, Elektrotechn. 69.
Russell, Alternat. Curr. 190.
Rutherford, Radioact. 503.
— Succ.Chang.Radioact.Bod. 70.
Sachs, Einfl. Erde drahtl. Telegr. 373.
Sahulka, Elektr. Ströme. 503.
Sammlung elektrotechnisch. Vorträge. 246. 587. 616.
Samuelson, Resist. Air. 70.
— Luftwiderst. u. Flugfr. 70.
Santos-Dumont, Lüfte. 70.
Sartori, Cour. altern. 246.
Sauer, Bezugselektroden. 120.
Saunders, Spectra Alk. Met. 268.
Saunier, Lehrb. Uhrmach. 535.
Scheer, Verwend. Cohär. 289.
Schenk, Radioact. Halle. 373.
Schering, Zerstr.-Appar. 401.
Schidlof, Hystér. magn. 457.
Schimmelpenning v. d. O., Doppelbrech. 444.
Schindler, Niederschl. Mähr. 219.
Schmatolla, Teilb.Masse. 313.
Schmidt, A., Lambertsches Strahlungsgesetz. 352.
— Hell. astigm. Bilder. 352.
— Radioact. Quell. Taun. 561.
— *G.*, Einfl. Temp. Wasserstoff. 289.
— *W.*, Adiab.Compr.-Modul. 474.
Schmoll v. E., Hydraul. Regulat. 121.

Schneider, E., Wirkgn. elektr. Körp. 246.
— *N.*, Electr. Instrum. 444.
— Electr. Circuits. 190.
Schnitzler, Belicht. Flächen. 332.
Schnorr v. C., Widerstandsmess. 289.
Scholl, Ersch. Jodsilber. 402.
Schollmeyer, Dunkle Strahlen. 503.
Schoentjes, Fleurs Glace. 587.
Schorigin, Licht Krystall. 616.
Schott, Weltkarte. 503.
Schoute, Thomson-Eff. Kwikzilver. 425.
Schreber u. Springmann, Physik. 587.
Schück, Magn. Beob. Norw. 352.
Schwalbe, Wärmetönung. 373.
Schweidler, Geschw. Ion. 70.
— Lichtelektr. Mess. 246.
— Photoelektr. Strom. 70.
Science Abstracts. 70.
Sciences Popul. 70.
Sebelien, Ford. Lys. 160.
Seewarte. 313.
Seidler. Klima Bielitz. 246.
Siertsema, Electr.-Geleid. Gass. 425.
Sigalas, Physique Pharm. 402.
Simpson, Atm. Electr. 457.
Sjögren, Nordenskj. Unders. Radioakt. 474.
Smiles, Boulton a. Watt. 268.
Soddy, Radioact. 219.
Solar Physics. 425.
Sosnowski, Turb. vap. 142.
Sotta, Mecc. Infin. 246.
Squier, Absorpt. Electromagn. Waves. 219.
Starke, Elektr.-Lehre. 70.
Stassenfeld, Per. Temp. 444.
Stenzl, Einfl. Erddrehg. Beweg. 289.
Stephan, Fernseher. 587.
Stévart, Exp. Foucault. 332.
Stodola, Dampfturb. 268.
— Steam Turb. 289.
Stokes, Physic. Papers. 425.
Stolze, Photogr. Optik. 503.
Stoenesco - Dunare, Ond. planes. 402.
Streintz u. Strohschneider, Metallstrahl. 503.
Streit, Thermoelektr. 588.
Strutt, Becquerel Rays. 190.
Stuchtey, Glimmentl. 246.
Stücker, Best. sp. Wärme. 373.
Sturm, Elektr. Widerst. 70.
Surface Temperat. (Charts). 444.
Sutton, Infl. Vap. Radiat. 503.
Take, Magn. Unters. 142.
Tanakadate, Magn. Surv. Japan. 190.
Taylor, J., Optic Photogr. 561.
— *T.*, Water Pow. Texas. 535.
Teichmüller, Erwärm. elektr. Leitgn. 588.
Téllez y Lopez, Fisica apl. 246.
Temps qu'il fait. 503.
Terrestrial Magnetism. 70.
Tesar, Beisp. Mech. 246.
Tetmajer, Elastic.-Lehre. 70.
Thevenet, Climatol. Alg. 246.
Thieme, Analyt. Mech. 190.
Thompson, Opt. Hilfstaf. 373.
— Mach. dyn.-électr. 561.
Thomson, Conduct. Electr. Gas. 503.
— Elektr.-Durchg. Gas. 503.
— Elektr. u. Mat. 70.
— Math. Theory Electr. 190.
Thoulet, Océan. 121.
— Carte bathym. Océan. 121.
— Etalonn. Lunette. 374.
— Mém. Océanogr. 374.
Tiddens, Loop Lichtstr. 425.
Tidsskrift, Elektrotekn. 70.
— Fysisk. 70.
— Soevaesen. 70.
Tijdschrift, Meteorol. 70.
Tolomei, Probl. Fisica. 246.
Tous y Biaggi, Infl. Mec. Ind. 535.
Trabert, Meteor. u. Klima. 535.
Transactions Amer. Inst. Electr. Engin. 70.
Treitz, Geschw. Schalls. 289.
Treub, Typ. Watermeters. 425.
Tumlirz, Zust. Flüssigk. 289.
Uller, Elektrom. Strahlg. 70.
Vaillant et Thovert, Manip. Physique. 190.
Vallier, Dynam. Aéropl. 562.
Vanni, Misure elettr. appl. Telegr. 246.
Veröffentlichungen Hydrogr. Amtes Pola. 458.
— Comm. Luftschifffahrt. 458.
— Preuss. Meteor. Inst. 160. 402.
Vidal, Cinémat. navale. 444.
— Climat Grenoble. 402.
Vöge, Strahlg. Glühlamp. 121.
Voigt, Ellipt. Polarisat. 246.
Volkmann, Aufbau App. 562.
Vollgraff, Electromagnet. Draaij. 70.
Wagner, Metallmanom. 289.
Walker, Light. 190.
Wallentin, Physik. 616.
Waelsch, Vectorgr. Krist. 70.
Walther u. Röttinger, Wärmelehre. 190.
Warburg, Exp.-Physik. 313.
— Refl. Kath.-Strahl. 352.
Wassmuth, Therm. Aend. Elast.-Const. 562.
Watch a. Clock Escapem. 190.
Waterstradt, Ultraviolette Strahlg. 70.
Watt (by Carnegie). 374.
Watteville, Spectr. flamm. 142.
Watts, Index Spectra. 503.
Waetzmann, Intens. Spectra Gasgem. 289.
Weather Report. 70.
— *Review.* 70.
Wedding, Lichtquellen. 219.
Wegener, Drachenaufst. 458.
Wegscheider, Radioact. Subst. 503.
Wehner, Magn. Nordweis. Mittelalter. 588.
Weidlich, Farbensehen. 142.
Weinhold, Demonstr. 219. 503.
Weinstein, Kinetik Körp. 268.
Weise, Atm.-Elektr. Ströme. 503.
Weiss, Physique biol. 190.
Western Electrician. 70.
Wetter. 70.
Whetham, Exper. Electr. 425.
Whittaker, Anal. Dynam. 246.
Wien, Elektronen. 588.
Wieneke, Einfluss Temp. Drehungsverm. 562.
Wjestnik Fisika. 71.
Winds a. Curr. Hemisph. 374.
Winkler, Starkstrom. 313.
Witkowski, Zar. Fizyki. 289.
— Dilatat. Hydrogène. 588.
— Tabl. mat.-fiz. 219.
Witterung 1905. 71.
Witting, Bottn. Hydrogr. 616.
Wolf, Stahlmagn. Drill. 444.
Wolff, Lanthanspectr. 444.
Wood, Optics. 535.
— Dispers. Sod. Vap. 268.
Wüllner-Festschrift. 443.
Zdanowski, Mes. Résist. 402.
Zeidler, Bogenlampen. 474.
Zeitschrift Elektrotechn. 71.
— Ges.-Geb. Elektrotechn. 71.
— Gewässerkunde. 71.
— Instrumentenkunde. 71.

Zeitschrift Math. u. Physik. 71. 425.
— Meteorol. 71.
— Physikal. 71.
— Schweizer. Elektrotechn. 71.
Zenneck, Elektromagnetische Schwing. 313.
Zerban, Radioact. Thor. 121.
Ziegler, E., Wärmeleitung Aethan. 289.
— *J.*, Urs. Lichtstr. Rad. 142.
Zlobieki, Galv. Elem. 246.
Zölss, Elektr.-Zerstr. Kremsm. 289.
Zwick, Experiment.-Physik. 588.

Chemie.

Abegg, Dissoc. elettrolit. 353.
Abel, Chem. Haus. 588.
— Elektr. Bleiche. 247.
Acetylen. 71.
Adam, Abwässerfrage. 444.
— Electr. Chem. Ether. 161.
Adeney, Bact. Fermentat. 219.
— Transmiss. Gas. Wat. 190.
Ahrens, Chem. Technol. 503.
Aichel, Red. Metalloxyd. 289.
Akesson, Lex. Papierind. 314.
Albert, Siliciumchlorof. 444.
Alcool et Sucre. 71.
Aletter, Ionenconcentr. 71.
Alexi, Best. Selen. 444.
Alkohol. 71.
Allemandet, Anal. Alice. 616.
Altishofen, Chem. Gärtn. 425.
Alwood a. others, Appl. 374.
Amaduzzi, Selenio. 562.
American Chem. Journal. 71.
— *Journal* Pharm. 71.
Analyst. 71.
Annalen, Helfenberger. 503.
Annales Brasserie. 71.
— Chim. anal. 72.
— E. Merck. 444.
— Pharm. 562.
Annali Chim. med.-farm. 72.
Annuario Soc. Chim. Milano. 72.
d'Ans, Ferrosulfat. 444.
Apotheker-Zeitung. 72.
— Süddeutsche. 72.
Appiani, Colori e Vern. 247.
Arbeiten Pharm. Inst. Berlin. 289.
— Stat. Molk. Kiel. 374.
Archbutt et Deeley, Graissage. 289.
Archiv Pharmazie. 72.
— Java-Suiker-Ind. 72.
— Pharm. og Chemi. 72.
Archives Pharmacodyn. 72.
Archivio Farm. sperim. 190.
Arendt, Grundl. Chem. 219.
Ariès, Statique chim. 72.
Arkiv Kemi. 247.
Arnold, A., Stereochem. 458.
— *C.*, Anl. Qual. Anal. 562.
Aschan, Alicykl. Verb. 616.
Astruc, Vinaigre. 588.
Atomgewichte, Intern. 161.
Aeuer, Atomgew. Jods. 374.
Auerbach und Barschall, Formaldehyd. 535.
Auskunftsb. Chem. Ind. 268.
Autenrieth, Detect. Pois. 616.
Avery, School Chem. 219.
Avogadro a. Dalton (by Meldrum). 332.
Bachofner, Sulfate Sod. 190.
Bacovescu, Dériv. Amine. 458.
Bailey a. Briggs, Matricul. Chem. 247.
— — Tutor. Chem. 247.
Balavoine, Dosage Bism. 458.
Barlow, Schwefel Pfl.-Subst. 190.
Barral, Anal. quant. 402.
Barth, N. Colorimètre. 425.
Barvir, Atomgew. u. Dichte. 121.
— Gerade Reih. Elem. 402.
— Richt. Elem. 474.
Basin, Chimie. 161.
Bauer, E., Mykol. Anal. 503.
— *L.*, Oxazone. 458.
Baxter, Atom. Weight Jod. 268.
Becker, Atomgew. Silic. 402.
Beebe a. Buxton, Physiol. Chem. 588.
Behrendts, Pyrophosph. 458.
Beilstein, Org. Chemie. 219. 425. 616.
Beiträge chem. Physiol. 72.
Beknazar-Uzbachian, Permanganat. Calc. oxyd. 190.
Belin, Photogr. 219.
Belzer, Omzett. Bromide. 425.
Bericht Vers. Nahrungsmittelchem. 535.
Berichte Dt. Chem. Ges. 72.
— angew. Chemie. 161.
— Dt. Pharm. Ges. 72.
— Laborat.-Vorstände. 535.
Berthelot, Calorimétrie. 425.
Besson, Radium. 142.
Bettels, Kohlehydr. Alg. 332.
Bezzenberger, Bronzen Ostpreussens. 72.
Biedermann's Centralbl. f. Agric.-Chemie. 72.
Bjeloserow, Rep. Chem. 219.
Bierbrauer (Halle). 72.
— Dt. (Stuttg.). 72.
— Schwäb. (Ulm). 72.
Bière. 72.
Billitzer, Kolloide. 220.
Biltz, Einf. Chem. 289.
Binz, Verw. org. Farbst. 402.
Birckenbach, Atomgewicht Wism. 458.
Blad Pharm. Medhj.-For. 72.
Blair, Feed. St. Florida. 503.
Blas, Chim. anal. 588.
Blätter Zuckerrübenbau. 72.
Blondel, Combin. Platine. 562.
Blount a. Bloxam, Chem. 588.
Blum, Vanadiummolybd. 402.
Blyth, Foods. 73.
Bogel, Deriv. Ketone. 616.
Bogorodsky, Elektrochem. anorg. Verb. 503.
Böhm, Darst. selt. Erden. 161.
Böhme, Stickstoff Harn. 444.
Böhmer, Anl. Unters. landw. Stoffe. 616.
Bolland, Stereochem. 268.
Bollettino Chim.-Farm. 73.
Bollmann, Magnesiumverb. 402.
Bolton, Bibliogr. Chem. 142.
Boorsma, Pharmak. Mitt. 444.
Borgman, Rotlederfabr. 425.
Böricke, Verhalt. Broms. 444.
Bornand, Méth. Dos. Fer. 425.
Bottler, Klär. alkoh. Flüss. 444.
Bottone, Radium. 289.
Brandsted, Aend. Energi. 247.
Brass, Condens. Oxalest. 220.
Bräuer, Anorg. Chemie. 190.
Braune, Best. Stickstoffgehalts. 458.
Brearley et Ibbotson, Anal. Mat. Aciér. 353.
Brinkman, Isothermbepal. 425.
Brode, Oxydat. Stickst. 503.

Bronn, Verflüss. Ammon. 190.
Brown, Laborat. Studies. 73.
Browning, Liter. Gall. 268.
— Liter. German. 268.
— Liter. Indium. 474.
Bruch, Eisen kohlen. 121.
Brühe, Spectrochem. 402.
Brunel, Dériv. Cyclohex. 562.
Bruner, Teorye chem. 535.
Brunner, Hydrol. Blutfibr. 458.
Büchner, Mengb. Vloeist. 535.
Buck, Hellrot. Phosphor. 444.
Buek, Atom. u. Faraday. 444.
Bulletin Ass. Belge Chim. 73.
— Ass. Chim. Sucr. 73.
— Denrées alim. 73.
— Sc. Pharmacol. 73.
— Soc. Chim. Paris. 73.
Bunsen (v. Ostwald). 314.
Bünz, Peroxyde Wism. 588.
Bunzl, Synth. Fluorenabk. 458.
Burg, Atl. Voedingsmidd. 425.
Cain a. Thorpe, Dyest. 503.
Caoutchouc (Dictionn.). 190.
Casares Gil, Aguas Toja. 289.
Cavazzi, Gesso. 220.
Centralanzeiger, Chemisch-Techn. 73.
Centralblad, Kem.-Tekn. 73.
Centralblatt, Biochem. 73. 353.
— Chemisches. 73.
— Physik.-Chem. 73.
— Zuckerind. 73.
Centralhalle, Pharm. 73.
Chabrié, Chim. appl. 562.
Chace, Trop. Fruits. 374.
Chapman a. Burgers, Chlorine. 503.
Charante, Sulfonisoboterz. 73.
Chassevant, Chim. physiol. 268.
Cheever, Meth. Anal. 616.
Chemical News. 73.
— *Review* (Chicago). 73.
— — (London). 73.
— *Trade Review*. 73.
Chemik Polski. 74.
Chemiker-Kalender. 73.
— *-Zeitung* (Cöthen). 74.
— — Oesterr. 74.
Chem. Matricul. Papers. 247.
Chimiste. 74.
Chmielewski, Anal. chem.-roln. 535.
Christensen, Org. Kemi. 535.
Ciamician, Probl. chim. 353.
Classif. bibliogr. décim. 353.
Claude, Radium. 268.
Clement, Bildg. Ozons. 402.
Clennell, Chem. Cyanide. 562.
Cloud, Anal. Water. 562.
Cohn, Chem. Ind. St. Louis. 616.
Congress angew. Chem., Ber. 74.
Coudray et Boucherie, Chimie. 142.
Cowper-Coles, Verzink. 353.
Crecelius, Althaea ros. 289.
Curie, Radio. 247.
Curot, Sucre alim. Anim. 142.
Cuthberson, Refr. Indic. Elem. 220.
Cybulski, Lactalbumin. 402.
Czapek, Biochem. Pfl. 74.
Dalmbert, Isolir. Paraff. 588.
Dämisch, o-Tolylaldeh. 616.
Dammann, Wass. Boden. 504.
Danneel, Elektrochem. 562.
— Elektrochem. Elem. 220.
Dannemann, Unterr. Lab. 268.
Darapsky, Enteis. Wass. 121.
David, Photogr. Prakt. 247.
Davis, Handb. Chem. Engin. 191.
Delacre, Individual. chim. 562.
Denk, Zirkoniumjodid. 458.
Denks, Gift Thephr. tox. 402.
Denzler, Dériv. Phénone. 535.
Depierre, Appr. Gewebe. 247.
Destillateur u. Liqueur-Fabrikant. 74.
— *-Zeitung*. 74.
Detscheff, Beckm. Umlag. 536.
Deussen, Flusssäure. 247.
Deutsch, Poids atom. Chlore. 536.
Deventer, Scheik. Metal. 425.
Diehl, Strukt. Wassers. 289.
Dilthey, Metalloide Centralatome Ionen. 536.
Dinet, Dériv. Acide sulfosalicyl. 314.
Dittmar, Zerfall Kautsch. 74.
Dixon a. Edgar, Atom. Weight Chlorine. 504.
Dobbin a. Marshall, Salts. 247.
Donau, Rote colloid. Lös. 289.
Dorronsoro y Ucelayeta, Anal. quim. 536.
Drucker, Anom. Elektrol. 121.
Dwight, Toxicol. 220.
Dyers Trade Journal. 74.
Ebler, Anal. Oper. Salzen. 588.
Eckel, Portl. Cement. 74.
Ecker, Elektrol. Salze. 289.
Eder, Gesch. Photogr. 504.
— Recepte Photogr. 247.
Edmunds a. Cushney, Man. Pharmacol. 616.
Ehrsam, Mat. lubrifiant. 142.
Einbeck, 2 Benzole. 458.
Eisler, Unters. Fermente. 474.
Electrochimie. 74.
Emich, Best. Gasdichten. 289.
Encyclopédie Ind. Tinct. 191.
Engel, Vanadinmolybd. 402.
Erdmann u. Köthner, Naturconst. 290.
Eremie-Popa, Molekulargrösse Iods. 504.
Ernst, Synth. Phénylacid. 588.
Erp, Chem. 353.
Escales, Explosivstoffe. 353.
Escard, Fours électr. 444.
Essig-Industrie, Dtsche. 74.
Euler, H., Katalasen. 220.
— Katalyse Ferm. 474.
— *u. A.*, Assimil.-Vorg. 220.
— — Enzymol. Notizen. 220.
Evans, Prep. Titan. Sulph. 161.
Experim. Stat. Rec., Wash. 74.
Eydman, Chem. Technol. 353.
Falk, Cements, Mortars. 220.
Farben-Zeitung. 74.
Färber-Zeitung (Lehne). 74.
— Dt. (Kielmeyer). 74.
— Reimann's. 74.
Farmacia Española. 74.
Farmazewtitsch. Journal. 74.
Farver-Tidende. 74.
Feenstra, Metallsalze. 402.
Feigenberg, Trenn. Lith. 458.
Fickendey, Isom. Oxime. 504.
Findlay, Phase Rule. 504.
Fischer, A., Antim u. Zinn. 402.
— *E.*, Anl. Darst. Präpar. 314.
— *u. Abderhalden*, Verh. Polypept. Pankr. 268.
— *u. Suzuki*, Polypept. Diaminosäure. 161.
— *F.*, Zerstäub. Kupf. 220.
— *O.*, Chem. Technol. 536.
Fisher, Chem. 504.
Forcrand, Chimie. 74. 220.
Formánek, Spectralanal. 588.
Forst, Doppelcyan. Kupf. 290.
Foerster, Wäss. Lösgn. 474.
Fotografia. 74.
Fox, Determ. Gases Sea. 536.
Franzen, Ersatz Hydroxylgruppe. 402.
Fresenius, C., Anl. Anal. 444.
— *H.*, Römerquelle. 269.
Freund, Chem. Composit. 247.
Friedheim, Leitf. Anal. 74.

Friedländer, Theerfarbenfabr. 504.
Friedrich, Mandelsäure. 402.
Friseli, Cinnamalkamph. 402.
Fritsch, C., Spectr. Mang. 142.
— *J.*, Huiles végét. 536.
— *R.*, Anl. Anal. Elem. 353.
Fulda, Zellenfreie Gähr. 247.
Gaedicke, Lösl.-Beeinfluss. Benzoesäure. 458.
Gallo e Morelli, Farmacop. Ital. 562.
Gastechniker. 75.
Gattermann, Prax. Chem. 353.
Gautier et Charpy, Chim. 445.
Gazeta Cukrownica. 75.
Gazzetta Chim. Ital. 75.
Geffcken, Lösl.-Beeinfl. 402.
Gerlinger, Kernsubstit. 332.
Gerngross, Synth. Thym. 458.
Geschwind, Stilbène. 458.
Gilg, Pharmakogn. 290.
Giloy, Intramol. Umlag. 445.
Giornale Farmacia. 75.
Glace. 75.
Glasmann, Chromderiv. 332.
Gmelin-Kraut, Chem. 332. 536.
Goech a. Walker, Chem. 504.
Godlewski, Actinium. 353.
Goodell, Laws Pollut. Wat. U. S. 536.
Goodwin a. Haskell, Conduct. Nitr. Solut. 269.
Goppelsroeder, Capillaranal. 191.
Gorkow, Kohlentheerbas. 536.
Goerlich, Chlorpyrazol. 75.
Gorton, Pot. Spitzentl. 458.
Gouillon, Teint.-Dégr. 290.
Goutaland, Dét. Oxygène. 247.
Grafe, Holzsubstanz. 75.
Granel, Pharm. Avignon. 402.
Grassi, Ioni soluz. acqu. 353.
Gregory, Electrol. Dissoc. 616.
Grünewald, Belg. Kohlen. 445.
Guillet, Alliag. métall. 142.
Gummi-Zeitung. 75.
—, *Guttap.-*, *Asbest- u. Cellul.-Zeitung*. 75.
Günther, Darst. Zinks. 353.
Gürtler, Entglasung. 402.
Gutbier u. Birkenbusch, Anl. Massanal. 616.
Guttmann, Tabl. anal. 191.
Haars, Corydalis-Alkal. 445.
Haatan, Alchimie. 191.
Haber, Techn. Gasreact. 402.
Hacendado Mex. y Fabric. de Azucar. 75.
Haga, Peroxylaminesulphon. 121.
Hahn, Triglyceride. 504.
Hammarsten, Physiol. Chem. 588.
Hampson, Radium. 269.
Handbuch Kaliwerke. 142.
— angew. Chem. 474.
— anorg. Chem. 504. 562.
— Elektrochemie. 220.
— Techn. Mykol. 121.
Handwörterbuch Chem. 191. 562.
Hart, Sec. Year Chem. 616.
Hartley, Nitric Acid. 403.
—Fume-Chamb. Ventilat. 332.
Haese, Strychnin. 142.
Haselbach, Radioelem. 504.
Hasenclever, Anw. Hydroxylamins. 353.
Hassack, Erzeug. Papier. 504.
Hazewinkel en Wilbrink, Onderz. Indigo. 220.
Heine, Eisencyanverb. 290.
Hemmelmayr, Zeit Alch. 290.
Henkel, Glycerinlösgn. 458.
Henri, Chim. physique. 617.
Héritier, Combin. Sulf. 562.
Hermannsdörfer, Ameisensäure. 314.
Herrmann, Zuckerfabr. 504.
Herzfeld, Färb. Wolle. 191.
Heusler, Chem. Technol. 220.
Heuss, Arom. Aldehyde. 220.
Heygendorff, Verteilungsgleichgew. Ionen. 403.
Heyl, Prüf. Arzneibuchs. 247.
Hijlkema, Zuivelbereid. 536.
Hildebrandt, Piperidin-Basen. 191.
Hinchcliff, Schwank. Kuhmilch. 536.
Hinds, Inorg. Chem. 474.
— Chem. by Observ. 617.
Hinrichs, Constit. Elem. 220.
Hintz, Rupr.-Quelle. 403.
Hiortdahl, Kem. Hist. Norge. 562.
Hock, Azote pentaval. 191.
Hofmeyer, Anorg. Krypt. 290.
Höhnel, Mikrosk. Faserst. 563.
Hölbling, Fabrik. Säuren. 269.
Holfert, Pharm. 121.
Holland, Med. Chem. 536.
Holleman, Chim. org. 353.
— Beteek. Chem. Meth. 353.
— Lehrb. Org. Chem. 374.
— Man. Org. Chem. 220.
Horkheimer, Cytisin. 458.
d'Hubert, Mat. premières. 161.
Hünseler, Verb. Rhod. Bas. 474.
Hueppe, Kakao. 536.
Jaarboek Suikerfabr. Java. 374.
Jaarboekje, Chem. 425.
Jahn, Elektrochemie. 458.
Jahrbuch Chemie. 588.
— Chem. Industr. 191.
— Elektrochemie. 121.
— Radioact. 75.
— Techn.-Chem. 425.
— Zucker-Industr. 191.
Jahresbericht Agrik.-Chem. 588.
— Chem. Technol. 191. 353.
— Fortschr. Chem. 75. 121. 191. 269. 403. 536. 589. 617.
— Pharm. 121.
— Tierchemie. 121.
— Zuckerfabr. 269.
Jahr- u. Adressbuch Zuckerfabriken. 504.
Jammes et Ventenat, Anal. chim. 191.
Jeans, Dynam. Theory Gas. 75.
Jensen, Flygt. Syr. Ost. 220.
Immenkötter, Heizwert. 290.
India-Rubber-World. 75.
Indian Journal Pharm. 75.
Industria Chimica. 75.
Industrie, Chem. 75.
— *betteravière*. 75.
Ingebrechtsen, Zinnhalogenüre. 332.
Johannsen, Einw. Ammon. Phosphor. 142.
Johan-Olsen, Ost. 536.
Joly et Lespieau, Chimie. 142.
Jordan a. Fuller, Feed. 75.
— *a. others*, Fertiliz. 75.
Jörgensen, Best. Phosphorsäure. 563.
Journal biol. Chem. 536. 589.
— Amer. Chem. Soc. 76.
— Chem. Soc. London. 76.
— Chim. physique. 75.
— Fabric. Sucre. 75.
— medic. Chemie. 75.
— Pharm. 75.
— Pharm. et Chimie. 76.
— Physic Chemistry. 76.
— prakt. Chemie. 75.
— Soc. Chem. Ind. 76.
— Soc. Dyers. 76.
— Teinture Reimann. 76.
Juagaki, Eiweisskrystall. 536.
Jumeau, Phosph. Chaux. 426.
Jungius, Omz. Stereoisom. 426.

Jüptner, Physik. Chemie. 76.
— Chem.Technol.Energ. 536.
Kahlbaum u. Räber, Const. Reib. Ricinusöls. 445.
Kahn, Betaïne. 458.
Karsten, Farmacogn. 353.
Kassner, Verb. Rohrzuck. 121.
Kausch, Flüss. Luft. 536.
Keiper, Nitro-Azo-Verb. 332.
Kelhofer, Leitf. Prakt. 121.
Keller, Aufsp. Wollsubst. 589.
Kerr, Peat. 374.
Kershaw, Chloratind. 353.
Ketzscher, Anorg. Chem. 426.
Key, Explosives. 589.
Kippe, Synth. Cumarone. 76.
Kircher, Alcal. Datura. 445.
Klason och Köhler, Kåda f. Gran. 474.
Klein, Chem. 332.
Kling, Alcools céton. 563.
Knecht, Manchester Soot. 504.
Kockerscheidt, Preisbeweg. chem. Prod. 445.
Kohl, Elektronenbeweg. 142.
Koelker, Leucylisoserin. 458.
Kotsckin, Chemie. 191.
Krafft, Chemie. 314.
Kraft, Winke Harnunters. 374.
Kraeger, Chem. Anal. 290.
Krauch, Test. Reag. Pur. 403.
Krische, Unters. Düngem. 589.
Künkler, Harzind. 314.
Küppers, Spalt. Dichloraeth. 76.
Küster, Logar. Rechentaf. 191.
Labbé, Anal. Chim. Sang. 121.
Laboratorio. 76.
Lachman, Spirit Chem. 332.
La Coux, Ozone. 142.
Lamborn, Cotton Prod. 76.
Lambrecht, Prod. Schwefelwasserst. 314.
Landin, Radium Sver. 474.
Landolt u. Börnstein, Tabelle 426.
Langbein, Auswahl Kohl. 142.
Langstein, Kohlehydr. Blutglobul. 290.
Lanzrath, Spektr. Kupf. 121.
Laqueur, Casein Säure. 403.
Larisch, Abhäng. Lösl. 426.
Lassar-Cohn, Chem. Life. 247.
— Chem. Leben. 426.
— Appl. React. Invest. 220.
— Einf. Chem. (Czech.). 426.
Lauber, Zeugdruck. 445.
Laurin, Radium. 247.
Lauterbach, Gesch. Farbst. 563.
Lebensmittelbuch, Schweiz. 536.
Leeden, Umwandl. Keton. 458.
Leffmann a. Beam, Meth. Food-Anal. 504.
Legahn, Physiol. Chem. 191.
Leher, Best. Arsens. 290.
— Zucker-Ind. 563.
Lehmann u. Stadlinger, Hilfstab. 161.
Lehnardt, Methylzinnverb. 458.
Lehne, Tab. Farbst. 220. 504.
Lehnert, Kältetechnik. 247.
Leighton, Wat. Susqueh. 536.
Le Neve Foster a. Haldane, Mine Air. 333.
Lerch, Th X. 374.
Lesch u. Michel, Oxydat. Octoglykolisobut. 290.
Leuze, Kolloid. Metalle. 290.
Levin, Lösl.-Beeinfl. 458.
Lewkowitsch, Anal. Öle. 161.
Licht. 76.
Liebigs Annalen. 76. 191. 504.
Lieck, Deriv. Phtalazins. 458.
Lilienfeld, Anal. Gasgem. 459.
Lindner, Mikr. Kontrolle. 192.
Lipp, Chemie. 192.
Litschauer, Isomerie. 445.
Löb, Org. Verbindgn. 374.
Lockemann, Atomtheor. 353.
Londe, Photogr. écl. magnés. 220.
Lorenz, Electrochim. 563.
— Elektrol. Salze. 374. 537.
Lotmar, Albumosen. 426.
Lozano y Ponce, Quim. 247.
Luhmann, Flüss. Kohlensäure. 121.
— Ind. alkoholfr. Getr. 247.
Lunge, Analysis. 220.
— Anal. chim. ind. 353.
— Unters.-Meth. 537.
Luther, Aufg. Photochem. 589.
Luttringer, 2 Acides. 445.
Mabery, Petroleum. 269.
Maccagno, Ozono. 269.
Mack, Pepton Pfl.-Samen. 122.
Magnin, Destill. Maderas Argent. 192.
Mannheimer, Einw. Salze. 459.
Marchadier, Ferm. indir. 537.
Margosches, Tetrakohlenst. 563.
Markert, N. Best. Sauerst. 445.
Marktber. Zuckerhandel. 76.
Marpmann, Handwörterb. 76.
Martin, A., Sewage Probl. 247.
— *G.*, Research. Elem. 504.
Marx, Nitril. 122.
Mascareñas, Aluminotermia. 537.
Matthews, Textile Fibr. 220.
Matuschek, Explosivst. 290.
Mayer, Agrik.-Chem. 589.
Mayr, Synth. Ketoverb. 290.
Meddelelser Carlsb. Lab. 474.
Medicus, Chem. Anal. 537.
Meerum-Terwogt, Brom en Jod. 426.
Mehner, Gleichgew. Reduct. Erze. 354.
Meijer, Anorg. Chem. 354.
Meldola, Org. Compounds. 192.
Mellor, Chem. Statics. 192.
Mémorial Poudres. 76. 563.
Mendeléeff, Chem. 269.
Merck, Prüf. Reagent. 537.
Metallurgie. 76.
Meth, α-Amidoaethylbenz. 403.
Meyer, G., Gesch. Zuckerfabr. 504.
— *J.*, Phasentheorie. 617.
— *R.*, Bibl. selt. Erden. 269.
— *S., u. Schweidler*, Radioact. Subst. 76.
Mierzinski, Ind. Essigs. 76.
Miethe, Farb. Photogr. 192.
Miller, Calc. anal. Chem. 537.
Minet, Four électr. 403.
Mironescu, Euphthalmin. 122.
Misteli, Unvollst. Verbrenn. Gase. 122.
Mitchell a. Hepworth, Inks. 192.
Mitreiter, Cemente. 290.
Mitteilungen Blankenese. 269.
— Prüfungsanst. Wasserversorgung Berlin. 192.
Moissan, Chim. Minér. 220. 537.
Molinari, Chim. inorg. 221.
Moll v. Charante, Boterzuür. 426.
Monatshefte Chemie. 76. 269.
Moniteur Caoutchouc. 76.
Monographien angewandte Elektrochemie. 248. 354. 374. 537.
Montgomery a. Smith, Man. Chem. 333.
Moore, Laborat. Chem. 333.
Moreau et Lévy, Fabr. Bières. 445.
Morgan, Physic. Chem. 617.
Moerk, Qual. Anal. 537.
Morse, Calc. Sugar Fact. 221.

Mäckenberger, Chem. Ind. 474.
Mühlbach, Elektrol. Cerosalze. 290.
Mulder, 24-Dinitroanil. 354.
Müller, E., u. Haussner, Papier. 504.
— *P.*, Borsäure, Wasser. 403.
— *W.*, Passiv. Metalle. 221.
Münzhuber, Tétraphenylméth. 459.
Muspratt, Chem. 192. 426. 563.
Müther, Fucusarten. 192.
Nägeli, Deriv. Anilids. 445.
Nahrungsmittelbuch, Dt. 504.
Naphta. 76.
Naumann, Einfl. Kathodenpotent. 290.
Nechitch, Mucor Praini. 192.
Neimann, E., Synth. Diamin. 459.
— *W.*, Grundr. Chem. 459.
Nencki, Opera. 192.
Nernst, Chemistry. 161.
— Verbrenn. Gasmot. 537.
Nicolardot, Vanadium. 221.
— Sesquioxyde Fer. 563.
Nieuwland, React. Acetylene. 192.
Nikolajew, Mineralanal. 192.
Nitroglycerinsprengst. 403.
Noble, Explosives. 537.
Novitäten, Chem. 589.
Nowicki, Flüss. Luft. 537.
Ohlmer, Kat. Kieselsäure. 505.
Ohmann, Leitf. Chemie. 76.
Oppenheimer, Org. Chem. 537.
Osa, Oxyd.-Wirk. Ozons. 290.
Oster, Indophenine. 459.
Ostwald, Chim. inorg. 248.
— Convers. Chem. 333.
— Inorg. Chem. 192.
— Kem. Förg. 537.
— Scheikunde. 426.
Ottenberg, Unters. Farbst. 459.
Pagel, Chem. u. Landw. Nebengew. 221.
Pahl, Pyrofosfat Bar. 474.
Papius, Radium. 403.
Parnicke, Masch. Hilfsm. 192.
Parow, Stärkezucker. 589.
Parr, Coals Illinois. 221.
Parry, Anal. Best. Zinn. 537.
Passon, Prax. Agr.-Chem. 537.
Paul u. Günther, Säuregrad Weines. 589.
Pavlow, Thermodyn. Potent. Elem. 290.
Pechmann, Chem. Anal. 77.
— Taf. Chem. Anal. 77.
Pellizza, Sost. color. 426.
Perkin, Meth. Electro-Chem. 221.
Perlberger, Phosphormolybdate. 314.
Perold, Verbind. Wolle. 374.
Peter, Acid. naphtholbenz. 192.
Petri, Gerbstoff Weinst. 122.
Petroleum. 563.
Pharmaceut (Russ.). 77.
Pharmaceutical Archives. 77.
— *Era*. 77.
— *Journal*. 77.
— *Review*. 77.
Pharmacopoea Suecica. 589.
Piguet, Migr. Beckmann. 403.
Piltz, Kl. anorg. Chem. 314.
Pimmer, Verb. Kupfernitr. 77.
Pinagel, Wolframate. 192.
Pintza, Poids atom. Azote. 426.
Plagemann, Chilesalpet. 221.
Plaut, Isonitrosoketone. 459.
Pohl, Einw. Thiophenol. 221.
Porai-Koschitz, Methinamm.-Farbst. 459.
Possanner, Landw. Technol. 403.
Post, Pharmaceut. 77.
Poulenc, Nouv. chim. 403.
Pozzi-Escot, Chimie. 142.
— Progr. Ind. Ferment. 333.
Pretzell, Säuren $C_4\ H_6\ O_3$. 142.
Preuner, Gleichgewicht. 77.
Proceedings Chem. Soc. 77.
— Agric. Chemists. 374.
Progrès Chimie. 314.
Prost, Anal. minér. 537.
— Man. Anal. 537.
Püschel, Radioact. Stoffe. 290.
Pyman, Benzoësäure. 459.
Radium. 77.
—, *Radioact. et Radiat.* 77.
— y Radiogr. 354.
Raken, Snelheidsbepal. 354.
Ramsay, Mod. Chem. 142. 617.
— Decomp. Wat. Radium. 474.
Ramsden, Aldeh. React. 505.
Raske, Überführ. Säure. 459.
Raudnitz, Arb. Milchchem. 354. 538.
Rauter, Ind. Silikate. 192.
— Betriebsmittel chemisch. Techn. 563.
Razous, Déchets industr. 248.
Realencyclopädie Pharm. 161. 374.
Reber, 2, 4 Dimethylchinol. 192.
Recueil Trav. Chim. Pays-Bas. 77.
Reiding, Nitrat. Benzol. 426.
Reimanns Färber-Zeitg. 77.
Répertoire Pharm. 77.
Reports Progr. Chem. 375.
Reuchlin, Matégerbstoff. 459.
Reuter, Molekulargew. 445.
Revista Chimica. 314.
Revue, Chemische. 77.
— Chimie industr. 77.
— *Générale* Chimie. 77.
— — Lait. 77.
— — Mat. Color. 78.
— *Internat.* Falsific. 77.
Richard, Dériv. Acétones. 269.
Richards, Chang. Atom. Vol. 221.
Richter, M., Lex. Kohlenstoffverb. 290.
— *V.*, Org. Chem. 269.
Riggs, Man. Chem. Labor. 221.
Rintelen, Prot. Weizen. 290.
Ritsema en Sack, Index Phytochem. 375.
Rix, Kobaltiade. 192.
Rizzatti, Radio. 563.
Robb, Zeemaneffekt. 248.
Rockwood, Chem. Anal. 617.
Roscoe a. Schorlemmer, Chem. 505.
Rosenberg, Schwefeleisenverb. 474.
Rössler, Jodometr. Best. 143.
Roth, Intramolec. Umlag. 192.
Roy, Pulegon. 459.
Ruder, Abkömml. Propargylaldeh. 78.
Rudolfi, Metallchloride. 78.
Rümelin, Verdünn.-Wärme. 445.
Rundfrage Gründ. Zschr. 375.
Rundschau, Pharmaceut. 78.
Russell a. Bell, Volumetr. Anal. 426.
Russo, Rubidiumseifen. 122.
Rutherford, Changes radioact. Bod. 78.
Sabrou, Méth. Anal. 122.
Sachs, Magnes.-org. Verb. 459.
Sackett a. Bowman, Strawboard. 538.
Sackur, Metalllegirungn. 589.
— Kupfer-Zinklegir. 589.
Salessky, Indic. Acidim. 248.
Salkowski, Man. Chem. 221.
Salmony, Indigosynth. 426.
— Verb. Maleinsäure. 269.
Sammlung chem. Vortr. 122. 192. 290. 563. 617.

Sand, Additionsverb. 459.
Sani, Ampelosterina. 122.
Savonnerie. 78.
Saylor, Sugar Ind. U. S. 589.
Schaube, Einf. Chem. 375.
Scherer, Kasein. 314.
Schick, Elektrol. Wechselstrom. 403.
Schiffner, Pyrit. Schmelzen. 269.
Schloesing, Chim. agr. 248.
Schmidt, M., Qual. Anal. 248.
— *J.*, Magnes.-Verb. 192.
Schmitz, Prod. β-Terpin. 505.
Schnell, Bitterst. Hopf. 290.
Schnorf, Milch. 78.
Schorigin, Licht Kryst. 617.
Schowalter, Stud. Ries. 290.
Schrader, Condens. Aldeh. 617.
Schücking, Oxon.-Salze. 538.
Schwarz, Azimide. 333.
Sedlmayr, Chem. Hefe. 290.
Segin, Kokosfett Butter. 333.
Seidel, Salze Antimontrichlorids. 403.
Seifenfabrikant. 78.
Seifensieder-Zeitung. 78.
Seiler, Bakt.-Schleime. 291.
Seldis, Pulegen. 122.
Semichon, Malad. Vins. 269.
Semmler, Aether. Oele. 354. 538. 589.
Semper u. Michels, Salpeterindustrie. 78.
Senft, Unters. Wassers. 538.
Senn, Raffinat. Blei. 538.
Seybold, Einfl. räuml. Fact. Alkylir. 403.
Siebert, Phtalylacetessigester. 122.
Silbermann, 3-Kohlenstoffreihe. 459.
Simon, Physiol. Chem. 221.
Singer, Quecksilberorg. Verb. 291.
Sjögren, Nordenskj. Unders. 475.
— Framst. Rad. Kolm. 475.
Sluiter, Org. React. 426.
Snyder, Soils a. Fertiliz. 617.
Sorel, Carburat. Mot. 143.
Spencer, Thalli- u. Thalloverb. 403.
Sprenger, Réact. Hofm. 538.
Staatslaboratorium, Chem., Bremen, Ber. 270.
Städeler-Kolbe, Anal. 617.
Stazioni sperim. agr. Ital. 78.
Steele, Hydrid. cond. Solv. 505.
Stein, Cholesterin. 617.
Stein u. Mörtel. 78.
Steiner, Glocken-Verf. 122.
Stern, Benzoinsynth. 445.
Stillman, Engin. Chem. 617.
Stoop, Synth. Serins. 459.
Storch, Anal. Foderstoff. 538.
Strömholm, Lösl.-Stegr. 475.
Sucrerie Belge. 78.
— Indig. et Colon. 78.
Sugar Cane. 78.
Suikerindustrie. 270.
Suppl. ann. Encicl. Chim. 78.
Swarts, Exerc. Chim. 403.
Szajnocha, Petroleumind. Galiz. 445.
Szyfer, Podreczn. rozb. 538.
Tageszeitung Brauerei. 78.
Takayama, Toxikol. 617.
Tarbouriech, Amides. 143.
— Tecn. Anal. 538.
Tardy, Diaphragmes. 403.
Taschenkalender Zuckerfabr. 426.
Taurke, Siliciumverb. 404.
Taverne, Benzoëzuren. 354.
Téllez y Lopez, Quim. 248.
Textil- u. Färberei-Zeitg. 78.
Textile Colorist. 78.
Thatcher, Oxydat. Natriumthiosulf. 404.
Theis, Strangbleiche. 404.
Theunis, Chim. anal. 563.
Thiele, Pyrrolidin. 459.
Thomsen, Termokem. Unders. 270.
Thonet, Aurin-Farbstoff. 459.
Thon-Industrie. 78.
— — *-Zeitung*. 78.
Thudichum, Sewage Effl. 248.
Tidende, Farmaceut. 78.
— Ny Pharmacent. 79.
Tidskrift, Farm. 79.
— Gaeringsfysiol. 79.
— Svensk Kemisk. 79.
— Zymotechn. 79.
Tijdschrift Pharm. 79.
— toegep. Scheik. 79.
Titoff, Negat. Katalyse. 333.
Tollens, Vers. Unterr. 221.
Tormin, Kalk u. Gyps. 221.
Trautz, Chemiluminesc. 505.
Travers, Unters. Gasen. 79.
Treadwell, Anal. Chem. 79. 617.
Tremols y Borrell (de Casares Gil). 291.
Trenkner, Ruthenium. 459.
Troost et Péchard, Chim. 193.
Tschirch, Pharmakopöe. 314.
Ucke, Deriv. Benzaldeh. 617.
Ugeblad, Kemisk-Tekn. 79.
Uhley, Glassmak. 291.
Ullmann, Apparatefärb. 79.
Union Pharmaceutique. 79.
Valentiner u. Schmidt, Darst. Neon. 505.
Van Slyke, Cid. Vineg. 270.
— *a. Hart*, Cas. a. Bases. 270.
— *a. Urner*, Soaps. 270.
Van't Hoff, Chem. serv. Sc. 504.
— Ocean. Salzablag. 122. 193. 221. 270. 375.
Veillard, Act. eau rég. 459.
Venable, Atom. 333.
Verhandlungen Ver. Reinh. Flüsse. 563.
Vermeulen, Plaatsbepal. 354.
Versuchsstation., Landw. 79.
Vial, Orthobenzénolsulf. 459.
Vierling, Oxydat. Ferrosalzlös. 291.
Vieweg, Chem. St. Louis. 291.
Viktorin, Meeresprod. 589.
Visser, Reactie-Snelh. 426.
Vitali, Idrazina. 589.
Vogelsang, Wismutsalze. 404.
Vogt, Silicatschmelzlös. 79.
Vogtherr, Chemie. 270.
Volborth, Kuhmilch Rassenstall Leipz. 538.
Wagener, Verb. Säure org. Körpern. 426.
Wagenknecht, Tellur. 459.
Wanklyn, Sewage-Anal. 291.
Wasser. 79.
Watteville, Spectr. flamm. 143.
Weber, Einw. Verb. Drehg. 79.
Weekblad, Chem. 79.
— Pharm. 79.
Wegscheider, Radioact. Substanzen. 505.
Wehner, Experim. Unterr. 221.
Wehrenpfennig, Ueb. Kesselspeisewasser. 248.
Weil, Einw. Thiophenolen. 221.
Weisswange, Einw. Tertiärbas. Chloride. 122.
Weitnauer, β-Phenylhydroxylamin. 404.
Weitz, Chilisalp. Düngem. 270.
Wells, Chem. Arithm. 617.
Welter, p-Xylylaldehyd. 221.
Wendel, Salze Salp.-S. 445.
Werner, Ansch. Chem. 538.
Westhues, Kohlens. Bod. 475.
Wetzel, Salze Sulfate. 459.

Weyprecht, Reduct. Nitrokörper. 122.
Whetham, Solution. 505.
Wichern, Chinolinazine. 445.
Wijk, Chloorzuur e. Wat. 426.
Wilbrand, Leitf. Unterr. 375.
Wilke, Ersch. Katalyse. 445.
Willems, Soie artific. 248.
Wilson a. Hedley, Chem. 505.
Winawer, Dosages. 445.
Witte, Azochinoline. 617.
Wittmann, Solanin. 333.
Wochenschrift Brauerei. 122.
— Dt. Chem. 79.
— Rübenz.-Ind. Oest.-Ung. 79.
— Schweiz., Chem. 79.
Wolff, Koksschwef. Ofen. 354.
Wolosewicz, Best. Stickst. Eiweissst. 563.
Woortman, Reduct.-Tab. 291.
Wörmann, Neutr.-Wärme. 475.
Wortmann, Weinbereit. 538.
Woudstra, Werk. Electrol. 426.
Wright, Pharm. Fl. Extr. 538.
Wronka, Stereoisom. Verb. 122.
Würth, Oelgastheer. 79.
Zaubitzer, Oxybenzylamine. 333.
Zay, Dizion. Term. Chim. 354.
Zeitschrift anal. Chemie. 80.
— angew. Chemie. 80.
— anorg. Chemie. 80. 221. 505. 538.
— Bierbrauerei. 79.
— Brauwesen. 80.
— Calciumcarb.-Fabr. 161.
— Chemische. 80.
— Chem. Apparatenk. 538.
— Elektrochemie. 80.
— Elektrochemische. 80.
— Farben-Chemie. 80.
— Gase. 459.
— Glasinstrum.-Ind. 80.
Zeitschrift Kälte-Ind. 80.
— Kohlensäure-Ind. 80.
— öffentl. Chemie. 80.
— Oesterr. Apoth.-Ver. 79.
— physik. Chem. 80. 375. 505.
— physiol. Chem. 80. 248. 445. 590.
— Spiritus-Ind. 81.
— Unters. Nahrungsmitt. 80.
— Ver. Dt. Zuckerind. 81. 505.
— Zuckerind. Böhmen. 81.
— Oest.-Ung., Zuckerind. 81.
Zeitung, Pharmaceut. 81.
— Spiritus-Ind. 193.
Zentralblatt Pharm. 270.
Zerban, Radioact. Thor. 122.
Zerr u. Rübencamp, Hdb. Farbenfabr. 270. 590.
Zetschke, Faserstoffe. 161.
Zsigmondy, Colloide. 475.
Zucchero Italiano. 81.
Zuckerindustrie, Dt. 81.

Personalien.

Abbe, E. 123. — *Abderhalden, E.* 123. — *Abrams, L. R.* 427. — *Adamovič, L.* 333. — *Adams, W. G.* 475. — *Aderhold, R.* 314. — *Aguilera, M. J. G.* 404. — *Amalickij, W. P.* 590. — *Ames, J. S.* 375. — *Andreae, A.* 143. — *Andrussow, N. J.* 122. — *Apgar, E. A.* 507. — *Appel, O.* 314. — *Arrhenius, S.* 81. — *Ascherson, P.* 143. — *Assmann, R.* 446. — *Auwers, A.* 143. — *Auwers, W.* 248. — *Avebury, Lord J. L.* 193. — *Bain, H. F.* 538. — *Ballowitz, E.* 538. 618. — *Bamberger, M.* 617. — *Banner, J. C.* 333. — *Baranetzky, J.* 507. — *Barker, L. F.* 291. — *Barnett, S. J.* 375. — *Barrett, C. G.* 83. — *Bastian, A.* 194. — *Bauer, A.* 222. — *Baur, E.* 82. — *Baeyer, A. v.* 506. — *Becquerel, H.* 333. — *Behrend, P.* 270. — *Behrens, H.* 143. — *Bell, J. L.* 82. — *Bell, J. M.* 81. — *Belohoubek, A.* 590. — *Belowsky, M.* 222. — *Bendixson, I. O.* 506. — *Benrath, A.* 315. — *Bergell, P.* 404. — *Bertelli, P. T.* 194. — *Berwerth, F.* 143. 506. — *Bichat, E.* 507. — *Bietrix, E.* 270. — *Billwiller, R.* 507. — *Biltz, W.* 222. — *Bischoff, J.* 333. — *Bitter, G.* 122. — *Blackford, E. G.* 194. — *Blackman, F. F.* 122. — *Blanckenhorn, M.* 194. — *Bliss, M. C.* 506. — *Blumenthal, O.* 505. — *Boeck, F.* 404. — *Bode, H.* 314. — *Bode, O.* 82. — *Bodländer, G.* 83. — *Bogoslowski, N. A.* 375. — *Boehm, C.* 81. — *Boehmig, L.* 446. — *Boinik, Frhr. B. v.* 507. — *Borbás, V.* 460. — *Borel, E.* 143. — *Boeris, G.* 538. — *Bornträger, A.* 194. — *Borodin, J.* 193. — *Borst, M.* 193. — *Bouveault.* 143. — *Brace, D. W. B.* 564. — *Brachet.* 221. — *Bragstad, O. S.* 427. — *Brauer, A.* 82. 617. — *Brauer, F. M.* 123. — *Brebner, G.* 194. — *Brefeld, O.* 82. — *Broman, I.* 617. — *Brooks, W. P.* 506. — *Brown, C. W.* 538. — *Brüel, L.* 82. — *Brues, C. T.* 193. — *Bucherer, H.* 248. — *Buck, S. J.* 506. — *Buckton, G. B.* 539. — *Burckhardt, L.* 618. — *Burdon-Sanderson, J.* 618. — *Burri, R.* 460. — *Busse.* 314. — *Byk, A.* 248. — *Cancavi, A.* 507. — *Cantone, M.* 193. — *Carda, K.* 538. — *Chamberlin, Th. C.* 375. — *Chiovenda, E.* 221. — *Chizzoni, F.* 194. — *Chun, C.* 618. — *Cieslar, A.* 291. — *Claisen, L.* 193. — *Clark, F. E.* 506. — *Cleve, P. T.* 404. — *Clifford, H. E.* 81. — *Cocconi, G.* 83. — *Cockerell, T. D. A.* 81. — *Cohen, E.* 270. — *Cohn, F.* 564. — *Collins, J. F.* 538. — *Copeland, R.* 590. — *Cori, C. J.* 446. — *Cortesi, F.* 221. — *Cox, S. H.* 506. — *Credner, R.* 161. 193. — *Crossley, E.* 161. — *Curie, P.* 427. — *Curtiss, R. H.* 333. — *Curvoisier, L.* 122. — *Czapski, S.* 590. — *Dabney, C. W.* 82. — *Daguillon, A.* 143. — *Darboux, G.* 143. — *Darwin, G. H.* 446. — *Davis, C. A.* 427. — *De Bertolini, St.* 315. — *De Colnet d'Huart, A.* 507. — *Deecke, W.* 460. — *Dehn, M.* 314. — *Delage, Y.* 376. — *Delpino, F.* 355. — *De Nadailhac.* 143. —

Denecke, O. 333. — *De Poli, H. Ph. L. Comte.* 564. — *De Saussure, H.* 194. — *Dessau, B.* 122. — *De Stavelot, C.* 82. — *Deussen, E.* 193. — *De Vries, H.* 354. — *Dewalque, G.* 590. — *Dewar, J.* 82. 123. — *Dewey, J.* 143. — *De Wilde, P.* 82. — *Dieterici, K.* 506. — *Dietz, R.* 248. — *Dimroth, O.* 460. 505. — *Disteli, M.* 222. — *Ditscheiner, L.* 162. — *Dolezalek, F.* 143. — *Donaldson, H. H.* 427. — *Douglas, J. W.* 507. — *Drake d. Castillo, E.* 315. — *Droba.* 193. — *Drown, Th. M.* 82. — *Drucker, K.* 506. — *Drude, P.* 193. — *Du Bois Reymond, R.* 590. — *Duerden, J. E.* 375. — *Dufet, H.* 315. — *Dürre, E.* 194. — *Dutton, J. E.* 333. — *Duvillier, E.* 83. — *Ebler, E.* 248. — *Eckhardt, C.* 315. — *Eggeling, H.* 84. — *Ehlers, E.* 590. — *Ehrlich, P.* 193. — *Eichler, J.* 505. — *Eitner, P.* 505. — *Eldridge, G. H.* 446. — *Elmquist, K. F.* 194. — *Ely, A. M.* 194. — *Engelbrecht.* 564. — *Englisch, E.* 222. — *Epstein, S.* 506. — *Ernst, A.* 193. — *Ernst, M.* 617. — *Errera, L.* 460. — *Escombe, F.* 248. — *Evermann, B. W.* 475. — *Ewers, P.* 248. — *Farlow, W. G.* 375. — *Fedtschenko, B.* 506. — *Feldmann, C.* 84. — *Féraud, A.* 194. — *Fibich.* 315. — *Ficalbi, E.* 222. — *Fick, R.* 193. — *Fischer, B.* 590. — *Fischer, F.* 460. — *Fischer, H.* 506. — *Fischer, B.* 506. — *Flemming, W.* 475. — *Folie, F. J. P.* 194. — *Forti, A.* 143. — *Forwerg, H. B.* 618. — *Fouqué, J.* 143. — *Franzen, H.* 82. — *Frazier, B. W.* 143. — *Fries, C.* 315. — *Fritsch, K.* 291. — *Frost, E. B.* 314. — *Fuchs, H.* 315. — *Fuchs, Th.* 123. — *Fuëter, J.* 590. — *Fuhrmann, F.* 539. — *Fürst, C. M.* 122. — *Fürth, O. v.* 248. — *Futterer, K.* 539. — *Ganglbauer, L.* 193. — *Garnier, J.* 507. — *Garten, S.* 270. — *Gehrke, E.* 459. — *Giacomelli, H.* 82. — *Giard, A.* 193. — *Giesbrecht, W.* 82. — *Goodell, H. H.* 333. — *Goroshankin, J. N.* 82. — *Gran, H. H.* 193. — *Grandmongin, E.* 404. — *Gregory, A.* 427. — *Gregory, J. W.* 122. — *Gremblich, J.* 507. — *Grieneisen, E.* 248. — *Grönroos, H.* 193. — *Groth, P.* 333. — *Grube, K.* 193. — *Grunmach, L.* 354. — *Gurney, H. G.* 507. — *Gutzmer, A.* 505. — *Haas, H.* 375. — *Haberlandt, G.* 249. — *Hagenbeck, C.* 222. — *Hahn, J.* 333. — *Halbert, J. N.* 84. — *Hale, G. E.* 314. — *Hall, A.* 375. — *Hallier, E.* 82. — *Hallwachs, W.* 506. — *Harris, G. H.* 194. — *Hauck, G.* 143. — *Hauser, O.* 506. — *Haussner, R.* 506. — *Hauthal, R.* 222. 354. — *Heerwagen, A.* 590. — *Heffter, L.* 427. — *Hegelmaier, E.* 194. — *Heger, F.* 143. — *Hegi, G.* 291. — *Heimerl, A.* 193. — *Heine, E.* 427. — *Heller, G.* 82. — *Hellmann, G.* 564. — *Hennings, A.* 248. — *Henry, L.* 333. — *Henry, P.* 143. — *Hertwig, R.* 375. — *Herz, O.* 460. — *Herzog, J.* 460. — *Hettner, A.* 248. — *Hilber, V.* 446. — *Hilger, A.* 355. — *Hill, W.* 507. — *Hobson, E. W.* 82. — *Hoffmann, J. C. V.* 143. — *Holland, W. J.* 506. — *Holmes, W. W.* 333. — *Hooker, J.* 270. — *Hopffgarten, G. M. Frhr. v.* 564. — *Houllivigue.* 122. — *Howell, W. H.* 323. — *Howes, G. B.* 194. — *Hunger, F. W. T.* 506. — *Hus, H.* 193. — *Hussey, W. T.* 375. — *Hutton, F. W.* 590. — *Jacquerod, A.* 506. — *Jäger, G.* 538. — *Jahnke, E.* 161. — *Janisch, E.* 84. — *Jansky, C. M.* 506. — *Jaumann, G.* 506. — *Johannsen, W.* 446. — *Johnson, W.* 507. — *Jordan, D. St.* 375. — *Irby, L. H. L.* 355. — *Julien, P. A.* 249. — *Iwanow, L. A.* 193. — *Kahlbaum, G. W.* 507. — *Karakasch, N. J.* 375. — *Kaufmann, H.* 122. — *Keller, K.* 193. — *Kelvin* (Lord). 618. — *Kemp, J. F.* 82. — *Kerl, B.* 249. — *Kerp, W.* 617. — *Kirkpatrick, W. F.* 427. — *Kitchin, F. L.* 354. — *Klein, C.* 564. — *Klunzinger, K. B.* 82. — *Kneser, A.* 143. — *Kobelt, W.* 82. — *Köhler, A.* 354. — *Kohlrausch, F.* 354. — *Kohn, M.* 404. — *Kölliker, R. A. v.* 590. — *Konen, H.* 590. — *König, W.* 222. — *Konow, F. W.* 427. — *Kornhuber, A.* 315. — *Koschevnikow, G. A.* 506. — *Kostlivy, St.* 564. — *Kraatz, G.* 459. — *Kraus, E. H.* 84. — *Kremann, R.* 539. — *Krüger, F.* 538. — *Krusper, St.* 507. — *Kümmel, G.* 161. — *Kunkel, A. J.* 507. — *Kuschel, M.* 427. — *Lamb, G. M.* 506. — *Lamotte.* 143. — *Lamplugh, G. W.* 375. — *Landau, E.* 564. — *Landois, H.* 162. — *Landolt, H.* 193. — *Langley, J. N.* 222. — *Lankester, E. R.* 427. 506. — *Laskarew, W. D.* 375. — *Latschenberger, J.* 427. — *Laufer, B.* 564. — *Lefèvre, A.* 82. — *Lemmermann, O.* 314. — *Lévy, A. M.* 143. — *Liebmann, H.* 84. — *Linstow, O. F. v.* 193. — *List, Th.* 404. — *Liveing, G. D.* 82. — *Livinston, B. E.* 193. — *Löb, J.* 222. — *Locard, A.* 82. — *Lockemann, G.* 82. — *Lockyer, N.* 82. — *Loisel, G.* 333. — *Lorentz, H. A.* 354. — *Luciani, L.* 194. — *Lyon, D. A.* 333. — *Maas, G.* 194. — *Maassen, A.* 314. — *Mac Bride, E. W.* 375. — *Mc Calley, H.* 82. — *Mac Callum, W. B.* 506. — *Mac Owan, P.* 222. — *Maggi, L.* 249. — *Mannstädt, H.* 427. — *Martens, F. F.* 564. — *Martjanow, N. M.* 507. — *Martin, R.* 446. — *Matruchot.* 122. — *Matthiessen, H. F. L.* 315. — *Maurer, M.* 590. — *May, W. V.* 590. — *Medlicott, H. B.* 270. —

Meidinger, H. 82. 564. — *Meissner*, G. 249. — *Mercklin*, C. v. 83. — *Metcalf*, M. M. 506. — *Metschnikoff*, E. 446. — *Mie*, G. 505. — *Migula*, W. 123. — *Miles*, M. E. 354. — *Miller*, W. J. 564. — *Mills*, W. M. 506. — *Mingazzini*, P. 507. — *Minot*, C. S. 333. — *Möbius*, K. 143. 564. — *Moissan*, H. 193. 354. 618. — *Monckman*, J. 618. — *Montgomery*, H. 84. — *Moore*, C. 446. — *Moore*, E. H. 375. — *Moore*, G. T. 375. — *Moritz*, J. 314. — *Mrazek*, A. 161. — *Müller*, E. 248. — *Müller*, W. 291. — *Müller* (Dresden). 375. — *Murray*, G. 506. — *Müttrich*, A. 82. — *Neger*, F. W. 84. — *Nessler*, J. 249. — *Neumann*, E. 161. — *Newcombe*, F. C. 427. — *Newland*, D. H. 84. — *Nordenskjöld*, O. 376. 506. — *Noyes*, A. A. 333. — *Oliver*, F. W. 248. — *O' Reilly*, J. P. 194. — *Orlich*, E. 221. — *Ostwald*, W. 193. — *Oustalet*, E. 590. — *Pachini*, U. 506. — *Packard*, A. S. 194. — *Partsch*. 122. — *Paul*, Th. 505. — *Paulcke*, W. 538. — *Peetz*, G. G. v. 375. — *Penck*, A. 618. — *Penrose*, R. A. F. 375. — *Perrier*, E. 427. — *Pflüger*, E. 193. — *Piccini*, A. 291. — *Piccioli*, L. 539. — *Pickard - Cambridge*, F. O. 194. — *Pike*, N. 345. — *Pinkerton*, F. S. 618. — *Pintner*, Th. 475. — *Piper*, H. 590. — *Plate*, L. 314. — *Pless*, F. 333. — *Počta*, Ph. 506. 564. — *Poincaré*, H. 82. — *Polenoff*, B. K. 122. — *Pospichal*, E. 404. — *Potier*, A. 333. — *Prain*, D. 248. — *Prescott*, A. B. 222. — *Preudhomme de Borre*, A. 249. — *Pupin*, M. J. 333. — *Quail*, A. 539. — *Quincke*, G. 84. — *Ramsay*, W. 82. — *Rasch*, G. 354. — *Raulin*, V. 249. — *Rayleigh*, J. W. 82. — *Reclus*, E. 427. — *Reclus*, M. E. 507. — *Reich*, M. 590. — *Reiger*, R. 446. — *Reinach*, A. A. v. 143. — *Reinganum*, M. 506. — *Remy*, Th. 248. — *Retzius*. 193. — *Reuleaux*, F. 507. — *Richardson*, R. G. D. 84. — *Richter*, A. 505. — *Richter*, E. 194. — *Richthofen*, F. v. 539. — *Riesenfeld*, E. 193. — *Risler*, E. 507. — *Ritter*, W. E. 376. — *Robinson*, A. 84. — *Rockwood*, C. G. 427. — *Rodriguez y Femenias*, J. J. 590. — *Rogers*, A. F. 375. — *Rohn*, K. 222. — *Rörig*, G. 314. — *Rosenheim*, A. 459. — *Rosenstich*. 506. — *Rothe*. 375. — *Rothpletz*, A. 248. — *Rouvière*. 506. — *Ruis - Castizo Ariza*, J. 506. — *Ruer*, J. 446. — *Rusk*, W. J. 506. — *Russjan*, C. 84. — *Ruth*, F. 507. — *Rybinski*, M. 270. — *Rzehak*, A. 564. — *Sabin*, F. R. 427. — *Sabine*, W. C. 564. — *Sadebeck*, R. 194. — *Salmon*, D. E. 506. — *Sanderson*, E. D. 84. — *Satke*, L. 507. — *Schaper*, A. 507. — *Schattenfroh*, A. 590. — *Schauinsland*, H. 143. — *Schaupp*, F. G. 123. — *Schei*, P. 590. — *Schiller*, W. 475. — *Schilling*, F. 193. — *Schlagintweit*, E. 507. — *Schlesinger*, F. 270. — *Schlumberger*, C. 460. — *Schmidt*, I. 617. — *Schmidt*, J. A. 291. — *Schmidt*, W. 507. — *Schmitt*, P. J. 194. — *Schneider*, K. K. 475. — *Scholl*, H. G. 82. — *Schultz*, P. 446. — *Schwacke*, W. 507. — *Schwarzmann*, M. 161. — *Schwarzschild*, C. 506. — *Schur*, F. 506. — *Sellards*, E. H. 84. — *Sergi*, G. 194. — *Shinin*, F. L. 193. — *Shinn*, O. L. 618. — *Simionescu*, J. 270. — *Skeats*, E. W. 123. — *Skrabal*, A. 404. — *Sledd*, A. 84. — *Smyth*, C. H. 404. — *Sohnke*, E. 193. — *Solger*, B. F. 82. — *Spemann*, H. 122. — *Stäckel*, P. 143. 193. — *Standfuss*, M. 446. — *Starke*, H. 538. — *Stein*, V. 194. — *Stempell*, W. 506. — *Steuer*, A. 590. — *Stieglitz*, J. 354. — *Stolpe*, K. H. 194. — *Stolz*, O. 618. — *Struve*, O. v. 271. — *Stuckenberg*, A. A. 376. — *Suess*, F. E. 460. — *Swyngedauw*, R. 506. — *Sydow*, S. v. 193. — *Tacchini*, P. 249. — *Taggart*, W. T. 618. — *Tangl*, E. 446. — *Tarnani*, J. K. 291. — *Tetmajer*, L. v. 162. — *Thalén*, T. R. 507. — *Thiselton-Dyer*, W. 270. 376. — *Thomae*. 222. — *Thomas*, C. 82. — *Thompson*, H. 507. — *Thomson*, J. J. 82. 354. — *Thury*, M. 143. — *Tobler*, A. 314. — *Tobler*, F. 475. — *Tolloczko*, St. 505. — *Tomek*, v. 404. — *Trantz*, M. 193. — *Traube*, H. 460. — *Troost*. 143. — *Tucker*, R. 194. — *Tumlirz*, O. 505. — *Twitchell*, W. M. 506. — *Uhlich*, P. 162. — *Ullmann*, F. 345. — *Valentiner*, S. 590. — *Van d. Mensbrugghe*, G. 291. — *Van Everdingen*, E. 221. — *Van't Hoff*, J. H. 248. — *Venable*, F. P. 375. — *Verneuil*, A. 506. — *Vialleton*. 193. — *Vieille*, J. 82. — *Viturat*. 507. — *Voigts*, H. 270. — *Volz*, W. 82. — *Von dem Borne*, G. 590. — *Von der Goltz*, Th. Frhr. 590. — *Wadsworth*, F. L. O. 249. — *Walther*, K. 248. — *Walther*, M. 270. — *Walz*, J. 83. — *Warburg*, E. 84. 404. 618. — *Ward*, M. 82. — *Warne*, N. D. 590. — *Warren*, L. 345. — *Warunis*, Th. 82. — *Weber*, C. O. 161. — *Wedekind*, E. 505. — *Weigert*, K. 507. — *Weingarten*, J. 538. — *Weiss*, F. 590. — *Werigo*, A. 333. — *Wermann*, L. 354. — *Wetzel*, G. 84. — *Whitfield*, J. E. 375. — *Wiechert*, E. 122. — *Wiesner*, J. 375. — *Wilfarth*. 538. — *Wilkens*, O. 248. — *Wille*, N. 270. — *Willis*, B. 376. — *Willstätter*, R. 427. — *Wind*, C. H. 221. — *Winkler*, H. 460. — *Wirtinger*, W. 564. — *Wislicenus*, W. 539. — *Wissler*, C.

564. — *Woehler, L.* 505. — *Wohltmann, F.* 460. — *Woldrich, J. N.* 564. — *Woltereck, R.* 617. — *Wood, E. St.* 460. — *Woodward, R. S.* 82. — *Wright, A. A.* 270. — *Wünsche, O.* 123. — *Wunstorf, W.* 564. — *Young, C. A.* 123. — *Zaremba, St.* 270. — *Zehenter, J.* 617. — *Zenneck, J.* 222. 460. — *Zickermann, F.* 82. — *Zirkel, F.* 82. — *Zsigmondy, C.* 248.

Assoc. Franç. p. Avancem. d. Sc., Sitzung. 427. — *Biol. Meeresstation*, neue, La Jolla. 376. — *Botan. Institut*, Buitenzorg, Namensänd. 194. — *Geologen-Kongress.* 494. — *Museum Pharmacol.*, Buenos Aires, Erweiterung. 345. — *Naturf. Gesellschaft*, Senckenb., Preis. 249. 564. — *Psychologen-Kongress.* 194. — *Röntgen-Kongress.* 162. — *Zoologen-Kongress.* 460. — *Zool. Gesellschaft*, Dt., Versamml. 194.

Referate.

Annuaire Bur. Longit. 1905. 85.
Archiv Ver. Freunde Naturg. Meckl. 509.
Bade, Mitteleurop. Vögel. 84.
Biermann, Math. Näherungsmeth. 475.
Bourdeau, Hist. Habillem. 477.
Braess, Heim. Vogelleben. 476.
Brauns, Mineralogie. 292.
Cambridge Natural History. 83.
Csiki, Daten Nahr. Vögel. 292.
Despaux, Expl. méc. Matière. 592.
Dippel, Diatom. Rhein-Mainebene. 376.
Fedde, Liter. Phanerogamen 1903. 84.
Floericke, Heimat Kanarienvogels. 376.
Forcrand, Chimie. 272.
Geol. Karte Oesterr.-Ung. 593.
Giard, Controverses transformistes. 377.
Gley, Études Psychol. 477.
Goebel, Organogr. Plants. 476.
Graeser, Zug d. Vögel. 593.
Guillaume, Électr. 292.
Hauer, Saatkrähe in Kisharta. 292.
— Landw. Bedeut. Saatkrähe. 292.
Hegyfoky, Wetter Wegzug Rauchschwalbe. 292.
Herman, Blick d. Vogels. 292.
— Nahr. Vögel. 292.
— *u. Csiki*, Nahr. Vögel. 292.
Jacobi, Farben im Tierreich. 272.
Jahrbuch Chemie. 592.
— Entomol. 84. 593.
— Naturwissensch. 591.
Jahrbücher Nassauisch. Ver. Naturk. 85. 593.
Klein, Astronom. Abende. 83.
Lanessan, Concurrence sociale. 477.
Legahn, Physiol. Chemie. 292.
Leverkühn, 3 Naumanns. 376.
Lichtneckert, Lebens-Lehre Alls. 476.
Lobatschewsky, Pangéométrie. 592.
Marcuse, Geogr. Ortsbestimmung. 508.
Müller-Pouillet's Lehrb. Physik. 590.
Naumann, Vögel M.-Europas. 273.
Noorduijn-Groningen, Farbenkanar. 508.
Ostwald, Schule d. Chemie. 271.
— Elém. Chim. inorg. 271.
Paust, Tierkunde. 272.
Petényi. Ornith. Fragmente. 509.
Petit, Brass. et Malt. 476.
Plüss, Bäume u. Sträucher. 376.
Pokorny's Naturgesch. Tierreichs. 83.
Portig, Monist. u. dualist. Weltansch. 476.
Publikationen Ungar. Ornith. Centrale. 292.
Pungur, Herbstzug Rauchschwalbe. 292.
Russ, Wellensittich. 508.
Sammlung Göschen. 292.
Sargent, Trees a. Shrubs. 271.
— Trees N. America. 271.
Schenk, Kukukmimicry. 292.
Smith, Orchid. Java. 475.
Soós, Saatkrähe. 292.
Souchon, Cadrans Solaires. 272.
Spennrath, Chemie in Industrie. 476.
Tümler, Schutzmasken in d. Tierwelt. 273.
Wachter, Feuer. 377.
Wagner, Deutsche Flora. 591.
Weinschenk, Gesteinskunde. 271.
Weinstein, Thermodyn. Körper. 291.
Westerlund, Dispos. Conchyl. extramar. 476.
Zdobnicky, Käferetiketten. 84.

Anzeigen.

Abhandl. u. Berichte Zool. Mus. Dresden. (F. S.) 224.
Acta, nova, Acad. Leop.-Carol. (F. S.) 384.
Adressbuch, Zool. (F. S.) 150. 302.
Allescher, Fungi imperf. (Kummer.) 87.
Anleitung Konserv. Tieren. (F. S.) 464.
Annales Mycologici. (F. S.) 90. 181. 210. 226. 384. 460. 566.
Apfelbeck, Käfer Balkan. (F. S.) 597.
Archiv f. Protistenkunde. (Fischer.) 542.
Austaut, Parnass. Paléarct. (F. S.) 284. 436.
Bakowski, Mollusca Haliciae. (F. S.) 390.

Ballowitz, Hyperdakt. Menschen. (F. S.) 144.
— Entwicklungsg. Kreuzotter. (Fischer.) 98.
de Bary, Botan. Mikro-Photogr. (F. S.) 126.
Bayer, Tilia. (F. S.) 94. 283. 453.
Becker, Aegypt. Dipteren. (F. S.) 91.
Beckmann, Wislicenus. (F. S.) 619.
Beer, Orchideen. (F. S.) 238.
Bellermann u. Karsten, Bilder Trop. Südamer. (F. S.) 137. 297.
Blanchard et Brullé, Insect. Amér. Mérid. (F. S.) 250.
Bloch, Ichthyologie. (F. S.) 621.
Bormans u. Krauss, Forficul. (F. S.) 357.
Braun, Tremat. Chelonier. (F. S.) 91.
Brenske, Serica-Arten. (F. S.) 324.
Briquet, Docum. Congr. Nomencl. Botan. (F. S.) 274.
Britzelmayr, Lichenologisches. (F. S.) 378.
— Lich. exs. Augsburgs. (F. S.) 378. 430. 620.
Brühl, Orang. (F. S.) 304.
— Skel. Krokodilinen. (F. S.) 111.
Brunner v. Wattenwyl, Orthopt. (F. S.) 281. 436.
— Farbenpracht d. Insekten. (F. S.) 366.
— Pseudophyll. (F. S.) 436.
Bucholtz, Beitr. Hypogaeen. (F. S.) 294. 462.
Burckhardt, Nervensyst. Protopt. annect. (F. S.) 280. 621.
Bürger, Nemertini. (F. S.) 357.
Burgerstein, Transspirat. Pfl. (Fischer.) 99.
Burmeister, Mamm. Rép. Argent. (F. S.) 234.
— Lépidopt. Rép. Argent. (F. S.) 258.
— Vues pitt. Rép. Argent. (F. S.) 231.
Canestrini u. Kramer, Demodic. (F. S.) 356.
Canon, Bakteriol. Blut. Infektionskrankh. (Fischer.) 541.
Cauchy, Anwend. Infin.-Rechn. Geom. (F. S.) 372. 456. 532.
— Diff.-Rechn. (F. S.) 372. 456. 532.
— Integralrechn. (F. S.) 372. 456. 532.
Chun, Ergebn. Dt. Tiefseeexped. (Fischer.) 101.
Claudel et Harmand, Lich. Gall. exs. (F. S.) 334.
Corda, Icones Fungorum. (F. S.) 145. 296.
Costa, A., Geo-Fauna Sarda. (F. S.) 339.
— Viagg. Zool. Egitto. (F. S.) 339.
— *O.*, Otoliti. (F. S.) 435.
— Microdoride Mediterr. (F. S.) 367.
Credner, Stegoceph. Plauen. (F. S.) 382.
Czapek, Biochem. Pfl. (Fischer.) 99.
Dahl, Ameis. Bismarck-Archipel. (F. S.) 91.
De Geer, Mém. Hist. Insectes. (F. S.) 85. 176.
Delage et Hérouard, Zool. concr. (Schleicher Frères & Cie.) 93.
Detmer u. A., Naturw. Unterr. (Fischer.) 100.
Detto, Direkte Anpassung. (Fischer.) 99.
Doflein, Brachyura. (Fischer.) 98.
Dollo, Eochel. Brabant. (F. S.) 293.
— Plioplatecarpus. (F. S.) 293.
Duby, Primulacées. (F. S.) 453.
Dunker, Norddt. Wealdenbildg. (F. S.) 440.
Eichwald, Mangischlak. (F. S.) 495.
Ender, Index Aroidearum. (F. S.) 453.
Enderlein, Insekt. D.-Ostafr. (F. S.) 91.
— Landarthrop. Dt. Tiefseeexp. (Fischer.) 101.
Ergebnisse Zool. Exped. Baikal. (F. S.) 293.
Euler, Mechanik. (F. S.) 372.
Fauna Chilensis. (Fischer.) 540.
— *u. Flora* Golfes Neapel. (F. S.) 484.
Fedtschenko, Zool. Reis. Turkestan. (F. S.) 486.
Feltgen, Pilzfl. Luxemb. (F. S.) 462.
Finsch, Zosteropidae. (F. S.) 357.
Fischer, A., Phycomyceten. (Kummer.) 87.
— *E.*, Tuberaceen. (Kummer.) 87.
Fleischer, Musci frond. Archip. Ind. exs. (F. S.) 378.
Forel, Formic. Bismarck-Archipel. (F. S.) 91.
Franke, Beitr. Stellaten. (F. S.) 405.
Friedländer, R., u. Sohn, Katal. Anat. comp. 86. 222. 548.
— Katal. Astron. 187.
— Katal. Embryol. et Morph. 86. 222.
— Katal. Kryptog. 509. 565.
— Katal. Zool. 222.
Friese, Bienen Europas. (F. S.) 92.
Fritsch, A., Palaeoz. Arachn. (Rivnác.) 250.
— *K.*, Keimpfl. Gesneriaceen. (Fischer.) 99.
Gerberti Opera Mathem. (F. S.) 500.
Giebel, Silur. Fauna U.-Harzes. (F. S.) 496.
— Verstein. Kalk Lieskau. (F. S.) 496.
Giesbrecht u. Schmeil, Gymnoplea. (F. S.) 356.
Glasaugen (Thiele & Greiner). 86. 123. 144. 162. 222.
Glaser, Catal. etymol. Coleopt. (F. S.) 451.
Göbel, Entwicklungsg. Pfl.-Organe. (F. S.) 260.
Graff, Acoela. (F. S.) 355.
— Turbellar. als Parasiten. (F. S.) 334.
Guilliermond, Karyok. Ascomyc. (F. S.) 566.
Haeckel, Entwgsg. Siphonophoren. (F. S.) 325.
Hantzsch, Beitr. Vogelw. Islands. (F. S.) 406. 461. 594.
Harmand, Lich. France. (F. S.) 334.
Harnack, Hautelektr. Mensch. (Fischer.) 541.
Hartert, Podargidae. (F. S.) 356.
— Trochilidae. (F. S.) 357.
— Vögel paläarkt. Fauna. (F. S.) 428.
Harvei, De motu cord. et sang. (F. S.) 162.
Hauck, Meeresalgen Deutschl. (Kummer.) 87.
Hellmayr, Paridae. (F. S.) 357.
Hesse, Hypogaeen Deutschl. (F. S.) 294. 462.
Hirschwald, Miner. Mus. Techn. Hochsch. Berlin. (F. S.) 499.
Hormuzaki, Palaeark. Lepidopt. (F. S.) 223. 380.
Host, Flora Austriaca. (F. S.) 396.
Jahrbücher Malakozool. Ges. (F. S.) 125. 318. 416.
Jahresbericht Fortschr. Chemie. (F. S.) 622.
— Zool. (F. S.) 539.
James a. Liston, Anopheles India. (F. S.) 86.
Insekten, Katal. (Staudinger & Bang-Haas.) 88.

Jurich, Stomatop. Dt. Tiefseeexped. (Fischer.) 101.
Karsten, G., Mangrove-Veget. (Fischer.) 100.
— *u. Schenk*, Vegetationsbilder. (Fischer.) 100.
— *H.*, Botan. Unters. Landw. Anst. Berlin. (F. S.) 126.
— Géol. Vénézuela. (F. S.) 495.
Kataloge Anat. comp. (F. S.) 86. 222. 548.
— Astron. (F. S.) 187.
— Embryol. et Morph. (F. S.) 86. 222.
— Kryptog. (F. S.) 509. 565.
— Zool. (F. S.) 222.
Kirsch, Coleopt. Süd-Amer. (F. S.) 250.
Klein, M.-europ. Waldbäume. (Fischer.) 100.
Kny Scheerer. Natural Science Dept. 95.
Kobelt, Cyclophoridae. (F. S.) 305. 357.
Koch u. Dunker, Norddt. Oolithgebirge. (F. S.) 440.
König, Forsch. Algerien. (F. S.) 198.
Kraepelin, Palpigradi. (F. S.) 357.
— Scorpiones. (F. S.) 356.
Krause, Columella Vögel. (F. S.) 96. 317.
Krebs, Holzarten Dschl. (F. S.) 94. 283.
Kretschmer, Sprachregeln f. zool.-bot. Namen. (F. S.) 17. 448.
Krüger, Insektenwand. Dschl.-N. Amer. (F. S.) 153.
Kükenthal, Leitf. Zool. Prakt. (Fischer.) 541.
Kunze, Liter. physik. Höhenmess. (F. S.) 622.
Küster u. Kraatz, Käfer Europas. (Bauer & Raspe.) 194.
Labbé, Sporozoa. (F. S.) 356.
Lasswitz, Kreide-Ammon. Tex. (Fischer.) 98.
Lee u. Mayer, Mikrosk. Techn. (F. S.) 446. 477.
Lendenfeld, Tetraxonia. (F. S.) 357.
Levaditi, Antitox. Processe. (Fischer.) 541.
Limpricht, Laubmoose. (Kummer.) 87.
Lindelöf et Moigno, Calc. Variat. (F. S.) 456.
Linnaea, Naturhist. Institut. 89.
Linstow, Fortpfl. Aale. (F. S.) 621.
Litteraturblätter, Entomol. (F. S.) 618.
Lomnicki, Pleistoc. Ins. Boryslav. (F. S.) 612.
Loriol, Echinodermes. (F. S.) 183.
Lövendal, Danske Barkbiller. (F. S.) 405.
Lozinski, Chem. Denudation. (F. S.) 472.
Luerssen, Farnpfl. (Kummer.) 87.
McAlpine, Uromycladium. (F. S.) 566.
Maire, Rech. cytol. Ascomyc. (F. S.) 379.
Marcuse, Atmosph. Luft. (F. S.) 63. 352.
— Hawaii-Inseln. (F. S.) 231.
Marenzeller, Steinkorallen Dt. Tiefseeexped. (Fischer.) 101.
Marktanner-Turneretscher, Blütendiagr. (F. S.) 260.
Martens u. Thiele, Gastrop. Dt. Tiefseeexped. (Fischer.) 101.
Martin, Malay. Stämme. (Fischer.) 541.
Massalongo, Mem. Lichenogr. (F. S.) 162.
Mello, Lois Géogr. (F. S.) 515. 622.
Meyer, Europ. Museen. (F. S.) 253. 410.
— Einricht. Zool. Mus. Dresden. (F. S.) 316.
— Hirschgeweihe Moritzburg. (F. S.) 315.
— *a. Wiglesworth*, Birds Celebes. (F. S.) 95. 315. 478. 597.
Michael, Oribatidae. (F. S.) 356.
Michaelsen, Ascid. Dt. Tiefseeexp. (Fischer.) 101.
— Oligoch. (Tierreich). (F. S.) 154. 357. 523.
— Oligoch. Baikal. (F. S.) 293.
— Oligoch. Dt. Tiefseeexped. (Fischer.) 101.
— Geogr. Verbr. Oligoch. (F. S.) 154. 523.
Micheli, Jardin Crest. (F. S.) 144. 297. 610.
Migula, Characeen. (Kummer.) 87.
Mineralien-Comptor, Bayr. (Kohl.) 88.
— Rhein. (Krantz.) 102.
Minks, Protrophie. (F. S.) 126. 162.
Mitteilungen Zool. Mus. Berlin. (F. S.) 91.
Möbius, Pantop. Dt. Tiefseeexp. (Fischer.) 101.
Molisch, Leucht. Pfl. (Fischer.) 99.
Möller, Anthropoidengehirn. (F. S.) 322.
Mortensen, Palaemon Fabricii. (F. S.) 94. 405.
Müller, C., Bryol. Guatemal. (F. S.) 249.
— Bryol. Austro-Georgiae. (F. S.) 249.
— Moose Kilimandsch. (F. S.) 249.
— Musci Venezuel. (F. S.) 249.
— Bryol. Argent. (F. S.) 249.
— Bryol. Jamaic. (F. S.) 249.
— *W., u. Kränzlin*, Orchid. Dschl. (F. S.) 97. 225. 298. 510. 596.
Nalepa, Eriophyidae. (F. S.) 356.
Naturae Novitates. (F. S.) 618.
Naumann, Bau Japan. Inseln. (F. S.) 117.
Nitschke, Pyrenomyc. Germ. (F. S.) 145. 296. 462.
Olbers, Cometenbahn. (F. S.) 287. 560.
Oltmanns, Morph. u. Biol. Alg. (Fischer.) 99.
Oppel, Juraformat. Engl. (F. S.) 139.
— Mikrosk. Anat. Wirbelt. (Fischer.) 541.
Pagenstecher, Callidulidae. (F. S.) 357.
— Libytheidae. (F. S.) 357.
Pantocsek, Bacillar. Klebschief. Kertsch. (F. S.) 146.
Pappenheim, Atl. Blutzellen. (Fischer.) 541.
Parkinson, Stämme Neu-Pomm. (F. S.) 467.
— Ethnogr. Salomo-Inseln. (F. S.) 467.
Penzig, Pflanzenteratol. (F. S.) 438.
Peters, Astron. Taf. u. Form. (F. S.) 217. 312.
Pfeiffer, Nomencl. Heliceorum. (F. S.) 323.
Piersig u. Lohmann, Hydrachn. (F. S.) 357.
Posewitz, Borneo. (F. S.) 129. 382.
Rabenhorst, Kryptog.-Flora. (Kummer.) 87.
— Pilze Dschl. (Kummer.) 87.
Radde, Samml. Kaukas. Mus. (F. S.) 386.
Rehm, Hysteriaceen. (Kummer.) 87.
Reichenow, Vögel Dt. Tiefseeexp. (Fischer.) 101.
Repertoire des Couleurs. (F. S.) 429.
Retzius, Biol. Unters. (Fischer.) 98.
Röder, Dipt. Süd-Amer. (F. S.) 250.

Römer u. Schaudinn, Fauna Arct. (Fischer.) 452.
Rothschild, Paradiseidae. (F. S.) 356.
Salensky, Entwgsg. Sterlets. (F. S.) 621. 415.
Salmony, Neue Indigosynth. (F. S.) 379.
Salvadori, Ornitol. Papuasia. (F. S.) 389. 574.
Sawitsch, Prakt. Astron. (F. S.) 159. 585.
Schacht, Elef.-Schildkröten Seych. (Fischer.) 101.
Schädler, Handwörterb. Chemiker. (F. S.) 619.
Schaerer, Lichen. Europ. (F. S.) 162.
Schaudinn, Heliozoa. (F. S.) 356.
Schawrow, Landwirtsch. Kleinasien. (F. S.) 598.
— Teppichfabr. Kleinasien. (F. S.) 598.
Schinz, Nester u. Eier Vögel. (F. S.) 250.
Schmiedeknecht, Apidae Europ. (F. S.) 92.
Schneider, Laubholzkunde. (Fischer.) 99.
Schott, Oceanogr. (Fischer.) 101.
Schrauf, Atlas Krystallformen. (F. S.) 329.
— Physik. Mineralogie. (F. S.) 329.
Schultze, Anthipat. Dt. Tiefseeexp. (Fischer.) 101.
Schulze, Hexactinellidae. (Fischer.) 98.
Schumann, Prakt. Botanik. (Fischer.) 99.
Semon, Zool. Forschungsr. Austr. (Fischer.) 98.
Spiess, Appar. digest. Sangsue. (F. S.) 94.
Spolia Zeylanica. (F. S.) 90. 358. 595.
Stadler, Beitr. Nectarien. (F. S.) 45. 297.
Stahl, Mex. Nadelhölzer. (Fischer.) 100.
— Mex. Xerophyten. (Fischer.) 100.
Staude, Katoptr. Eigensch. Ellipsoid. (F. S.) 423.
— Lin. Gleich. ellipt. Coord. (F. S.) 423.
— Verallg. Grave-Theorems. (F. S.) 423.
Staudinger u. Rebel, Catal. Palaearkt. Lepidopt. (F. S.) 223. 380.
Stebbing, Amphipoda. (F. S.) 357. 565.
Stichel u. Riffarth, Heliconiid. (F. S.) 357. 565.
Stoll, Amer. Frühpfirsiche. (F. S.) 124. 295.
— Oesterr.-Ung. Pomol. (F. S.) 124. 295.
Stoltz, Ampélogr. Rhén. (F. S.) 124. 295.
Strauch, Variationscalcül. (F. S.) 614.
Streinz, Nomencl. Fung. (F. S.) 145. 296. 462.
Studnička, Parietalorgane. (Fischer.) 98.
Stuhlmann, Ovar. Aalmutter. (F. S.) 415.
Thiele, Beitr. Morph. Argul. (F. S.) 91.
— Leptostr. Dt. Tiefseeexp. (Fischer.) 101.
— Proneom. Vald. (Fischer.) 101.
Thonner, Key Ord. Flow. Pl. (F. S.) 274.
Tierreich. (F. S.) 355. 565.
Trouessart, Catal. Mamm. (F. S.) 123. 377. 598.
Truan y Luard u. Witt, Diatomac. Polycistinenkreide Jérémie. (F. S.) 146. 584.
Ulrich, Luftsäcke b. Diomed. (Fischer.) 101.
Vahl, Icon. Plant. Amer. (F. S.) 454.
Vanhöffen, Medusen Dt. Tiefseeexp. (Fischer.) 101.
Verdet, Oeuvres. (F. S.) 313.
Verworn, Prinzipienfrag. (Fischer.) 541.
Voigt, Hort. Suburb. Calcutt. (F. S.) 344.
Volhard u. Fischer, Hofmann-Biogr. (F. S.) 619.
Wagner, Anat. Palaeopn. nias. (Fischer.) 101.
Weber, E., Wellenlehre. (F. S.) 246.
— *J.*, Mineralien. (F. S.) 427.
— *u. Kranz*, Fische Dschl. (F. S.) 404. 461. 621.
Webský, Mineral-Species. (F. S.) 329.
Weismann, Descendenzth. (Fischer.) 100.
Westerlund, Palaearkt. Binnenconch. (F. S.) 125. 318.
— Katal. palaearkt. Binnenconchyl. (F. S.) 125. 318.
White, Contr. Palaeontol. Brazil. (F. S.) 310.
Wimmer, Salic. Europ. (F. S.) 94. 283. 453. 470.
Winter, Gymnoasceen. (Kummer.) 87.
— Schizomyceten. (Kummer.) 87.
Wulfen, Flora Norica. (F. S.) 396.
Zacharias, Tier- u. Pflanzenw. Süsswass. (F. S.) 88. 144. 174. 224. 274. 337. 379. 430. 478. 566.
Zepharovich, Miner. Lex. Oesterr. (F. S.) 311.
Ziegler, Vererb. Biol. (Fischer.) 541.
Zsigmondy, Kolloide. (Fischer.) 541.

Beilagen.

Berichte Dt. Physik. Ges. (Vieweg & Sohn). No. 5.
Exped. Siboga (Brill). No. 5.
Gruvel, Cirrhip. (Masson & Cie.). No. 1.
Hist. Natur. France (Fils Deyrolle). No. 1.
Naturwiss. Werke (Tauchnitz). No. 1.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 01698 5996